



AVERTISSEMENT

Ce document est le fruit d'un long travail approuvé par le jury de soutenance et mis à disposition de l'ensemble de la communauté universitaire élargie.

Il est soumis à la propriété intellectuelle de l'auteur. Ceci implique une obligation de citation et de référencement lors de l'utilisation de ce document.

D'autre part, toute contrefaçon, plagiat, reproduction illicite encourt une poursuite pénale.

Contact : ddoc-theses-contact@univ-lorraine.fr

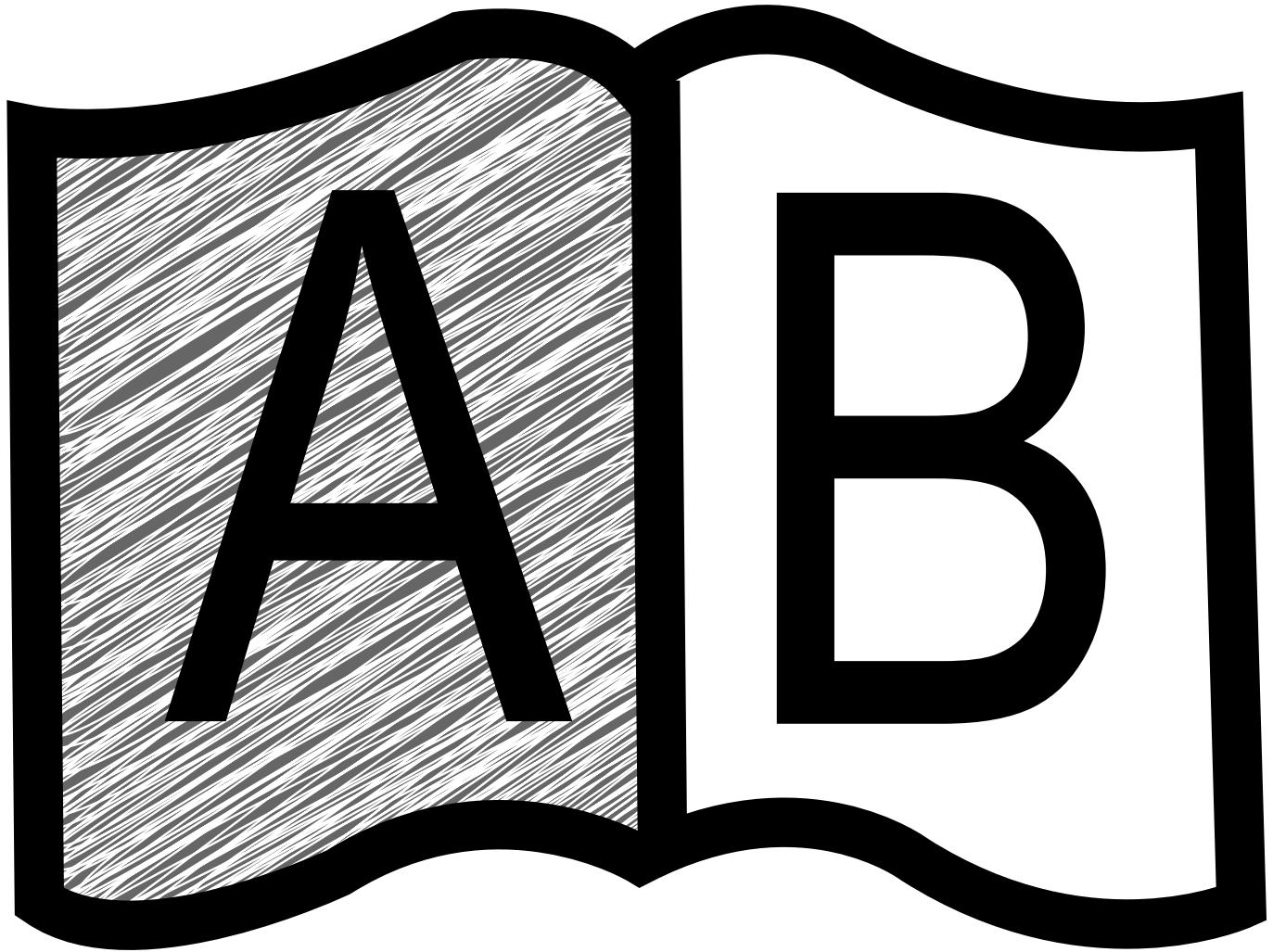
LIENS

Code de la Propriété Intellectuelle. articles L 122. 4

Code de la Propriété Intellectuelle. articles L 335.2- L 335.10

http://www.cfcopies.com/V2/leg/leg_droi.php

<http://www.culture.gouv.fr/culture/infos-pratiques/droits/protection.htm>



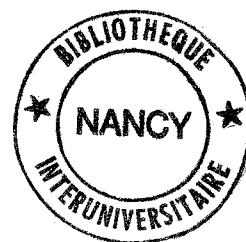
Contraste insuffisant

UNIVERSITÉ DE NANCY II
FACULTÉ DE DROIT ET DES SCIENCES ÉCONOMIQUES

ECONOMIE DES SERVICES :

Progrès et déséquilibre
dans la croissance française de 1949 à 1972

(ANNEXES)



THESE

pour l'obtention du

GRADE DE DOCTEUR ÈS-SCIENCES ÉCONOMIQUES
(DOCTORAT D'ETAT)

présentée et soutenue par

Christian BOURION

MEMBRES DU JURY :

Président : M. GENDARME, Professeur

Suffragants : M. MORICEAU, Professeur

M. VITRY, Maître de Conf.

Agrégé

A N N E X E S

Les annexes comprennent deux parties distinctes :

La première partie donne des références bibliographiques concernant toutes les statistiques que nous avons utilisées. En aucun cas, nous n'avons reproduit dans la seconde partie un tableau utilisé tel quel pour notre étude. Nous renvoyons le lecteur au document original. Seul, le tableau 28, provenant d'éléments non encore publiés et figurant sur micro film a été reproduit pour faciliter son accès au lecteur.

La seconde partie comprend l'ensemble des tableaux dans l'ordre où ils ont été utilisés dans le texte, qui concentrent des chiffres provenant de très nombreuses sources statistiques, parfois plus de dix et qu'il nous a fallu établir sur les 22 années étudiées.

Le critère de répartition entre les tableaux conservés dans le texte et ceux reproduits en annexe est le suivant : les tableaux bruts, c'est-à-dire ayant des sources propres figurent en annexe, ceux qui reproduisent les résultats de nos calculs, ou de petites parties d'un tableau brut, qui sont directement nécessaires à la démonstration, figurent dans le texte. Cette séparation a été rendue nécessaire pour ne pas hachurer de façon exagérée la lecture. Pour permettre la consultation simultanée, nous avons relié séparément le texte et les annexes.

ANNEXE A : Bibliographie

Notre bibliographie est divisée en deux parties :

La première partie concerne des ouvrages d'intérêt général que nous avons consultés au cours de nos recherches et, pour élargir le champ de notre sujet, mais qui ne le concernent pas toujours directement.

Certains d'entre eux sont cités dans l'introduction.
L'ensemble est classé par ordre alphabétique des noms d'auteur.

La seconde partie concerne nos sources statistiques qui ont toujours été citées dans le texte et plus particulièrement dans les sources des tableaux. Nous avons classé ces études par thèmes en ne les citant qu'une fois, bien que certaines d'entre elles, étant très riches, ont fourni des éléments statistiques à plusieurs reprises. Nous citons d'abord l'auteur, puis le titre de l'étude et enfin la référence de sa publication.

PREMIERE PARTIE

I - OUVRAGES GENERAUX

- 1) ALLEN R.G.D.
Théorie macroéconomique
Collection U - Armand Colin - 479 p.
- 2) ARON R.
Trois essais sur l'âge industriel
Preuves Plon - 1966 - 239 p.
- 3) COURTHEOUX Jean-Paul
La répartition des activités économiques
Centre de recherche et d'urbanisme CRU - 1966 - 274 p.
- 4) FOURASTIE J.
Le grand espoir du XXe siècle
Ed. Idées nrf. Gallimard - 1963 - 372 p.
- 5) FOURASTIE J.
Les 40 000 heures
Laffont-Gonthier - 1965 - 246 p.
- 6) I.N.S.E.E.
Mouvement Economique en France de 1944 à 1957
PUF - 1958 - 294 p.
- 7) LANDRY A.
Traité de démographie
Payot - Paris 1949 - 658 p.
- 8) SAUVY
La population
Que sais-je ? - PUF - 128 p.
- 9) SAUVY A.
Histoire économique de la France entre les deux guerres 1918-1931
Ed. Fayard - 1965 - 564 p.

- 10) STOLERU L.
 L'impératif industriel
 Ed. Seuil - 1969 - 294 p.

II - DEUXIEME PARTIE

A. Historique de la pensée sur les Services

- 1) PERROUX F.
 Les comptes de la Nation
 PUF Pragma - 1949 - 256 p.
- 2) PERROUX F.
 L'économie du XXe siècle
 PUF - 1961 - 598 p.
- 3) SAY J.B.
 Catéchisme d'économie politique
 Repère MAME - 1972 - 182 p.
- 4) SCHUMPETER J.
 Collection des grands économistes
 Librairie Dalloz - Paris 1972 - 234 p.
- 5) STUART MILL
 Collection des grands économistes
 Librairie Dalloz - 1953 - 372 p.
- 6) TURGOT
 Collection des grands économistes
 Librairie Dalloz - 1947 - 426 p.
- 7) WALRAS et PARETO
 Collection des grands économistes; textes choisis
 Librairie Dalloz - 1950 - 430 p.

B. Budgets - temps et MENAGES1) RAMAS F. ; TRIBALLAT

L'évolution du nombre des ménages entre 1954 et 1962 et ses perspectives

Etudes et Conjoncture n° 4 - avril 1966

2) BERNARD-BECHARIES J.F.

Budget-temps et choix d'activité

Consommation Credoc - 1971 - n° 1 - Janvier-Mars - p. 73

3) I.N.S.E.E.

Recherche comparative internationale sur les budgets-temps

Etudes et conjoncture - n° 9 - septembre 1966 - p. 103

4) LEMEL Y.

Eléments sur les budgets-temps des citadins

Economie et statistiques n° 33 - avril 1972 - p. 3

5) LEMEL Y.

Les budgets-temps des citadins

Les collections de l'INSEE - série M - n° 33

6) VILLENEUVE A.

Evolution de l'équipement des ménages jusqu'au début de 1970

Collections de l'INSEE - série M - n° 4

C. COMPTES de la NATION1) COURBIS M.R.

Etudes de comptabilité nationale

Etudes et conjoncture - n° 7 - juillet 1964

2) Les comptes de la nation - Notes et études documentaires

Documentation française - n° 3933 - 3934

3) I.N.S.E.E.

Méthodes de la comptabilité nationale

Etudes et conjoncture - n° 3 - mars 1966

- 4) I.N.S.E.E.
 Les comptes des années 1949-1959
 Collections de l'I.N.S.E.E. série C - n° 13 - 60 p.
- 5) I.N.S.E.E.
 Résultats d'ensemble des comptes, série 1959 - 1966
 Collections de l'I.N.S.E.E. série C - n° 7 - 266 p.
- 6) I.N.S.E.E.
 Les comptes de biens et services, série 1959-1966
 Les collections de l'I.N.S.E.E. série C - n° 10 - 72 p.
- 7) MAIRESSE Jacques
 L'évaluation du capital fixe productif : méthode et résultats
 Les collections de l'I.N.S.E.E. série C - n° 18-19 - 268 p.
- 8) Ministère des Finances
 Annuaire 1930-1959
 Statistiques et Etudes financières, série bleue, 12ème année
 n° 144 - décembre 1960 - Imprimerie Nationale

D. CROISSANCE (Analyse de la)

- 1) BAUMOL William J.
 Macroéconomics of unbalanced growth : the anatomy of urban crises
 the American Economic Review - Juin 1967 - n° 3 -pp. 415-426
- 2) CARRÉ J.J. ; DUBOIS P. ; MALINVAUD E.
 La croissance française
 Ed. Seuil 1972 - 710 p.
- 3) CARRÉ J.J. ; DUROIS P. ; MALINVAUD E.
 Abrégé de la croissance française
 Ed. Seuil 1973 - 268 p.
- 4) FUCHS
 The Service Economy
 NBER 1968 - 280 p.
- 5) DE JOUVENEL Bertrand
 Arcadie : Essais sur le mieux vivre
 Futuribles: Sedeis Paris - 388 pages

6) De JOUVENEL Bertrand

Les deux secteurs : sur les coûts non déclinants
 Analyse et prévisions VIII - 1969 - p. 673-678

7) KALDOR Nicolas

Lenteur de la croissance économique du Royaume-Uni, ses causes
 Analyse et prévisions - Tome III - mars 1967 - n° 3 - p. 169

E. CONSOMMATION de Services

1) COUDER B. ; RÖSCH G. ; SANDIER S.

La consommation de services médicaux continuera à croître rapidement
 Economie et Statistiques n° 37 - septembre 1972 - p. 3

2) FOUILON A. et DESCE J.

La consommation élargie
 Consommation CREDOC 1971 - n° 3 - p. 3 à 26

3) I.N.S.E.E.

Les conditions de vie des ménages 1965-1966-1967-1969-1971
 Collections de l'I.N.S.E.E. - série M n° 9 - n° 16-20-21

4) NGUYEN HUU

Résultats d'une enquête permanente sur les conditions de vie des ménages
 Etudes et Conjoncture n° 11 - novembre 1967

5) NGUYEN HUU

Principaux résultats de l'enquête permanente sur les conditions de vie des Français
 Etudes et Conjoncture n° 3 - mars 1969

6) PASCAUD F.

La consommation des ménages de 1959 à 1968
 Les collections de l'I.N.S.E.E. - série M - n° 3

7) VINCENT L.A.

A la recherche des lois de la consommation
 Etudes et Conjoncture - n° 6 - juin 1962

F.. DUREE DU TRAVAIL1) **DURIEUX B.**

La baisse de la durée du travail

Economie et statistiques n° 15 - septembre 1970 - page 5

2) **Ministère du travail, de l'emploi et de la population**

Statistiques du travail

Suppl. 3 - 1972

Avril 1971

Novembre 1970

Mars 1972

Suppl. 9 - janvier 1971

Avril 1970

Mars 1969

Mars 1968

Septembre 1967

3) **SAADA-VOLKOFF**

La mobilité professionnelle durant une année

Economie et statistiques - n° 42 - février 1973

G. - FORMATION1) **FRISCH Jacqueline**

L'importance des diplômes pour la promotion

Economie et statistiques - mars 1971 - n° 21 - p. 33

2) **I.N.S.E.E.**

Formation : recensement général de la population de 1968, sondage au 1/20e pour la France entière

Imprimerie Nationale - 1971 - 246 pages

3) **I.N.S.E.E.**

Tableaux de l'enquête formation 1970

Economie et statistiques - n° 41 - janvier 1973

4) **PRADERIE M. ; SALAIS R. ; PASSAGEZ M.**

Une enquête sur la formation et la qualification des Français 1964

Etudes et Conjoncture - n° 2 - février 1967

H. POPULATION ET EMPLOI

- 1) BEGUE Jean
Projections tendancielles des besoins de main d'œuvre par profession
1968-1980
Les collections de l'I.N.S.E.E. - série D - n° 8
- 2) BEGUE Jean
L'évolution des métiers au cours des prochaines années
Economie et statistiques - n° 12 - mai 1970
- 3) DELCOURT Claude
Les jeunes dans la vie active
Economie et statistiques - n° 18 - décembre 1970
- 4) DURIEUX B. ; REVOIL J.P.
Emploi salarié par région 1967-1970
Collections de l'I.N.S.E.E. - Série D - n° 22 - 296 p.
- 5) HEMERY S. ; SALAIS R. ; DINH Q.-C. ; PASSAGEZ M.
Projections démographiques pour la France
Collections de l'I.N.S.E.E. - série D - n° 21
- 6) I.N.S.E.E.
Population active
Recensement général de la population de 1962 - sondage au 1/20e
Direction des Journaux Officiels - Paris 1964 - 184 p.
- 7) I.N.S.E.E.
Structure des emplois en 1970
Collections de l'I.N.S.E.E. - série D n° 9 - n° 11
- 8) I.N.S.E.E.
La signification récente des DENS
Economie et statistiques - n° 19 - janvier 1971 - p. 37
- 9) MICHON Francois
Structure de la population active
Résultats des enquêtes sur l'emploi 1962-1967
Collections de l'I.N.S.E.E. - série D - n° 7 - 210 p.
- 10) Ministère des Affaires Sociales
Nomenclature des emplois
I.N.S.E.E. - octobre 1968

- 11) Ministère du travail
 Statistiques sociales
 Suppl. C2 - octobre 1968
 Suppl. C4 - septembre 1969
 Suppl. C 13 - août 1971
 Suppl. C 15 - Novembre 1971
 mars 1972
- 12) POHL ; LAULHÉ ; LIONNET
 La population active en mars 1971
 Economie et statistiques - n° 34 - mai 1972
- 13) POHL R. ; LAULHÉ P. ; EYMAR DUVERNAY F.
 Enquête sur l'emploi en 1971-1972
 Collections de l'I.N.S.E.E. - série D - n° 12 et 19
- 14) PRADERIE Michel
 La population active par branche de 1954 à 1962
 Etudes et conjoncture - n° 3 - mars 1964
- 15) PRADERIE Michel
 L'emploi féminin en 1962, son évolution de 1954
 Etudes et conjoncture - n° 12 - décembre 1964
- 16) OCDE
 Problème de la main d'œuvre dans le secteur des services
 Paris 1967
- 17) Rapport des commissions du 6e plan, 1971-1975
 Emploi 1 et 2

I. PRODUCTION, PRIX ET REVENUS

- 1) ANDRÉ ; DELORME ; TERNY
 Les dépenses publiques françaises depuis un siècle
 Economie et statistiques - n° 43 - mars 1973
 Les comptes de la Nation. Années 1970-1971-1972
 Collections de l'I.N.S.E.E. C8 - C15 - C23
- 2) FOURASTIE J.
 Productivité, prix et salaires 1957
 OCEC publié par l'agence européenne de productivité de l'organisation
 européenne de coopération économique
 2, rue A. Pascal - Paris 16e - Projet n° 235 - 115 p.

- 3) FOURASTIE Jacqueline
Les formules d'indices de prix
1966 - Librairie Armand Colin
- 4) OCDE
Perspectives économiques de l'OCDE
n° 11 - juillet 1972
- 5) VINCENT L.A.
Evolution de la production intérieure brute de 1896 à 1938
Etudes et conjoncture n° 11 - novembre 1962 - p. 900
- 6) VINCENT L.A.
Productivité et prix relatifs dans 15 branches de l'économie française
1949-1963 - p. 17 Etudes et conjoncture n° 2, février 1966 .

J. PRODUCTIVITE

- 1) KAPP Bernard ; PROUST Odile
Les horaires libres : humanisation de l'entreprise.
Chotard et associés éditeurs - 316 p.
- 2) PONSOT ; SAUTTER
La croissance de la productivité du travail s'est accélérée depuis
1967 dans l'industrie
Economie et statistiques - n° 13 - juin 1970
- 3) VINCENT L.A.
Une nouvelle méthode de calcul de la productivité intégrale du travail
Etudes et conjoncture n° 1 - janvier 1962
- 4) VINCENT L.A.
Population active, production et productivité dans 21 branches de
l'économie française (1896-1962)
Etudes et conjoncture - 2. 1965 - p. 73
- 5) VINCENT L.A.
La productivité nationale en France de 1949 à 1962
Etudes et conjoncture n° 7 - juillet 1963

K. SANTÉ

- 1) AUBENQUE M. ; DERUFFE L.
La mortalité par alcoolisme suivant les générations
Etudes et conjoncture n° 7 - juillet 1968
- 2) BRUNET - JAILLY
Essai sur l'économie générale de la santé
Thèse de Doctorat - Paris 1967
- 3) CALOT ; FEBVAY
La mortalité suivant le milieu social
Etudes et conjoncture n° 11 - novembre 1965
- 4) CALOT G. ; LERY A.
La baisse de la mortalité se ralentit depuis 10 ans
Economie et statistiques n° 39 - novembre 1972
- 5) COUDER ; RÖSCH ; SANDIER
La consommation de services médicaux continuera à croître rapidement
Economie et statistiques n° 37 - septembre 1972
- 6) DAMIANI
Recherche d'une méthode de classement des départements suivant la mortalité
Etudes et conjoncture n° 4 - avril 1968
- 7) DESPLANQUES
A 35 ans, les instituteurs ont encore 41 ans à vivre ; les manœuvres 34 ans seulement
Economie et statistiques n° 49 - octobre 1973

L. SALAIRE

- 1) BEGUÉ J. et BAREL Y.
La masse salariale en France, évolution et structure 1950-1960
Cahiers de l'ISEA - juillet 1964 - 384 p.
- 2) CERC
La hiérarchie des salaires : un essai de comparaison internationale
4ème trimestre 1971 - n° 12

- 3) I.N.S.E.E.
 Les salaires dans l'industrie et le commerce en 1966, 1967, 1968, 1969, 1970
 Etudes et conjoncture n° 7 - juillet 1968
 Collections de l'I.N.S.E.E. - série M - n° 8, 20, 29
- 4) I.N.S.E.E.
 Les comptes des entreprises par secteurs
 Sources et méthodes d'évaluation de la comptabilité nationale
 Les collections de l'I.N.S.E.E. - série C - n° 5 - 122 pages
- 5) I.N.S.E.E.
 Les comptes des entreprises par secteurs. séries 1959-1966
 Les comptes de la nation, base 1962
 Les collections de l'I.N.S.E.E. - série C - n° 4 - 287 pages
- 6) I.N.S.E.E.
 Les comptes des entreprises par secteurs. séries 1962-1969
 Les comptes de la nation, base 1962
 Les collections de l'I.N.S.E.E. - série C - n° 20 - 283 pages
- 7) I.N.S.E.E.
 La propagation des hausses de salaires dans l'industrie chimique
 Economie et statistiques n° 33 - avril 1972
- 8) PADIEU R.
 Les salaires dans l'industrie et le commerce en 1963, 1964, 1965
 Etudes et conjoncture n° 11 - novembre 1965
 n° 7 - juillet 1966
 n° 4 - avril 1967
- 9) PADIEU R.
 Les bas salaires
 Economie et statistiques n° 39 - novembre 1972
- 10) PERROT M.
 Données statistiques sur l'évolution des rémunérations salariales de 1938 à 1963
 Etudes et conjoncture n° 8 - août 1965
- 11) PERROT M.
 Salaires, prestations sociales et pouvoir d'achat de 1964 à 1966
 Etudes et conjoncture n° 1 - janvier 1967

- 12) PERROT M.
Salaires, prestations sociales et pouvoir d'achat depuis 1962
Etudes et conjoncture n° 1 - janvier 1969
- 13) ROZE H.
Prestations sociales, impôt direct et échelle des revenus
Economie et statistiques - n° 20 - février 1971
- 14) TIANO A.
Note sur l'effet d'imitation dans le domaine de la détermination
du salaire
ISEA, n° 51 - février 1957 - n° spécial - 12 pages

M. SOCIETES DE SERVICES ET SECTEURS DES SERVICES

Dossiers de l'entreprise - février 1973 - n° 10, 28, 32

- 1) CROZIER M.
Petit fonctionnaire au travail
éd. du CNRS - Paris 1956
- 2) CROZIER M.
Le phénomène bureaucratique
Ed. Seuil - Paris 1963
- 3) CROZIER M.
Le monde des employés de bureau
Seuil - Paris 1965
- 4) HURET E. ; KELLER G. ; HONORE G. ; RIVIER J.
Les entreprises publiques de 1959 à 1969
Les collections de l'I.N.S.E.E. - série E - n° 11
- 5) I.N.S.E.E.
Le dénombrement des entreprises prestataires de services
Economie et statistiques - n° 30 - janvier 1972
- 6) LENGELÉ M.
La Révolution tertiaire
Ed. Genin - 1966

7) LENGELLE M.

L'importance croissante du secteur des services dans les pays membres OCDE - Paris 1966

8) LETOQUART P. ; HANNOUN M.

L'emploi dans les grands établissements

Les collections de l'I.N.S.E.E. - série R - n° 6

9) LORSIGNOL D.

(Voir p. 18)
Services, tout l'édifice croule.
VISION - 16 octobre 1971

10) PROST A.M.

La hiérarchie des villes en fonction de leurs activités de commerce et de services

Gauthier-Villars n° 12 - 1965

11) SAINDON J.

Recensement de la distribution de 1966

Hôtels, cafés, restaurants, autres services

Collections de l'I.N.S.E.E. - série E - n° 16

N. DIVERS1) I.N.S.E.E.

Les bénéfices industriels et commerciaux en 1967

Economie et statistiques n° 26 - septembre 1971 - p. 57

2) I.N.S.E.E.

Tableaux de l'économie française - 1963 - 342 p.

Tableaux de l'économie française - 1956 - 322 p.

3) I.N.S.E.E.

Données sociales

Collections de l'I.N.S.E.E. - série M - n° 24 - 195 p.

- ANNEXE B -

Liste des tableaux

1. Les effectifs du secteur tertiaire par rapport à la population française à un siècle d'intervalle
2. Evolution de la population active française par secteur, de 1851 à 1980
3. Evolution de la population intérieure moyenne française de 1872 à 1972
4. Evolution des emplois par groupe d'activité
5. Evolution annuelle de la population active depuis 1949 d'après les données de la comptabilité nationale (secteur regroupé)
6. Les taux de croissance annuels moyens de l'emploi par groupe d'activité de 1954 à 1968
7. Répartition des groupes d'activité par niveau de croissance de l'emploi
8. Structure par groupe d'activité de l'emploi dans le secteur tertiaire de 1954 à 1975
9. Répartition sectorielle de l'emploi dans les régions françaises de 1954 à 1963
10. Comparaison intertemporelle de l'évolution structurelle de l'emploi dans le monde.
11. Revenu national français : conversion des séries en volumes, en dollars aux prix de 1960
12. Structure sectorielle de l'emploi en fonction du revenu national par tête dans 20 pays de l'OCDE en 1960 et pour la France entre 1946 et 1971
13. Les relations entre variations du revenu national per capita et les modifications de structure en France de 1946 à 1972
14. Le croisement des deux critères de classification de l'emploi
15. Répartition de la population par CSP
16. Distribution des actifs par groupe d'activité et par type d'emploi en 1954
17. Distribution des actifs par groupe d'activité et par type d'emploi en 1968

18. Taux de croissance annuel moyen des secteurs intégrés en France de 1954 à 1968
19. Répartition de l'emploi par secteur intégré en 1954 et en 1968
20. Les deux modes de mesure du secteur tertiaire
21. Comparaison des taux de croissance annuel moyen obtenus par les deux modes de mesure
22. L'évolution de l'emploi féminin dans le secteur des services en France de 1856 à 1972
23. Les taux de croissance de l'emploi féminin par groupe d'activité entre 1954 et 1968
24. L'évolution annuelle sectorielle de l'emploi féminin depuis 1962
25. Comparaison intersectorielle du taux de croissance de l'emploi féminin avec celui de l'emploi total par groupe d'activité entre 1954, 1962 et 1968
26. Evolution des coefficients sectoriels de féminisation de l'emploi
27. Répartition des effectifs employés selon les catégories d'activité économique et suivant leur âge en 1968
28. Comparaison de la structure par âge des actifs dans les services et dans l'industrie en 1968
29. Répartition par âge et par sexe des emplois de culture, de fabrication et de services en 1968
- 28 bis. Structure par tranche d'âge de la population active en 1968.
31. Corrélation entre la population urbaine et les effectifs du secteur des services en France de 1856 à 1972
32. Corrélation entre le pourcentage d'emploi dans le secteur des services et le pourcentage de la population urbaine dans les 95 départements français en 1968
33. Tertiaire et régions
34. Indice de la stabilité conjoncturelle des demandes d'emploi de services non satisfaites de 1953 à 1971
35. Demandes d'emploi non satisfaites par type de métiers en France de 1946 à 1971
36. Comparaison analytique de la tendance et de sa composante cyclique de la durée hebdomadaire du travail dans les services et dans l'industrie
37. Evolution du nombre de salariés en France depuis 1950

38. Evolution du nombre de salariés par grand secteur de 1950 à 1970.
39. Part de la population salariée dans la population active en France de 1950 à 1970
40. Répartition des effectifs salariés en fonction de la taille de l'établissement en 1969
41. Concentration des salariés suivant la taille des établissements au 31.12.1969
42. Evolution du nombre des grandes entreprises de services depuis 1960
43. Evolution du nombre de salariés dans les entreprises de services de plus de 1 000 salariés
44. Evolution de la production de services qui n'est pas consommée par les ménages en France depuis 1959
45. La classification des différents types de prestations de services
46. Taux de croissance annuel de la PIB des trois secteurs en France depuis 1949
47. Structure de la PIB en France depuis 1949
48. La part du volume de la PIB des services en France depuis 1949
49. Volume de la PIB de biens et de services
50. La part de la production des services aux U.S.A.
51. Comparaison des variations cycliques de la production des services avec la production industrielle en France de 1949 à 1970
52. Evolution de la PIB, par secteur en France de 1949 à 1971 (valeur et volume)
53. La valeur ajoutée en francs courants dans 23 branches de l'économie française de 1949 à 1972
54. La valeur ajoutée en millions de francs courants aux prix de 1949
55. Estimation par le système des Nations-Unies des services non comptabilisés en France entre 1938 et 1972
56. Comparaison des structures par CSP des actifs des services avec ceux des institutions financières, des administrations en 1968
57. Comparaison de la population par type du diplôme possédé dans les services, institutions financières et les administrations en 1968
58. Evolution du volume de la formation brute du capital fixe en France dans les services, les administrations et les institutions financières

59. Evolution du volume de la F.B.C.F. par actifs
60. Estimation du volume des services rendus par les institutions financières, les administrations reposant sur une hypothèse d'accroissement de leur productivité
61. Compte de production des banques et assurances
Compte de production des administrations
62. Total des dépenses de services des ménages en France
63. Dépenses de services par tête en France
64. Total du volume de la consommation de services des ménages (en Francs 1963) de 1949 à 1971
65. Volume de la consommation de services par tête de 1949 à 1971
66. Mesure de l'accroissement réel de la consommation de services par habitant
67. Taux de croissance annuel du volume de la consommation de services en France depuis 1949
68. L'élasticité - revenu de la consommation totale et de la consommation par tête
69. Les élasticités - revenus de la consommation totale en francs constants
70. La propension moyenne à consommer par habitant en France entre 1959-1971
71. Valeurs théoriques et valeurs observées de la propension moyenne à consommer des biens.
72. Valeurs théoriques et valeurs observées de la propension moyenne à consommer des services?
73. La propension moyenne à consommer, en francs constants, de 1959 à 1971.
74. Structure budgétaire par personne de dépenses en E courants.
75. Structure budgétaire par personne de dépenses en E constants de 1959 à 1968.
76. Dépenses de services de 1959 à 1968, en 37 postes.
77. Consommation de services de 1959 à 1968, en 37 postes.
78. Comparaison des variations cycliques du volume de la consommation de services avec le volume de la consommation des biens en France de 1949 à 1972.

79. Croissance de la consommation de services par région en France de 1965 à 1971
80. Les élasticités-revenus des dépenses des ménages par région en France de 1965 à 1971
81. Evolution de la propension à consommer des services dans les régions françaises
82. Dépenses des services par personne, par région, en France de 1965 à 1971
83. Les dépenses de services en France par CSP depuis 1965
84. Propension moyenne à consommer des services en France
85. Indicateur du niveau d'éducation par CSP
86. Consommation de services et urbanisation
87. Consommation de services par personne en fonction de l'urbanisation
88. Estimation de l'autoconsommation du service logement par les ménages en France depuis 1959
89. Evolution du nombre des ménages en France depuis mai 1953
90. Estimation du temps consacré aux repas d'une journée en centième d'heure
91. Volume total de l'autoconsommation de services
92. Valeur de l'autoconsommation de services
93. L'accroissement de la consommation intermédiaire de services en France de 1959 à 1971
94. Taux de croissance d'une année sur l'autre de la consommation intermédiaire de services
95. Production intérieure brute française en valeur
96. L'élasticité entre la consommation intermédiaire et la PIB en France de 1959 à 1971
97. Structure de la consommation intermédiaire mesurée en francs courants
98. Rapport entre la consommation intermédiaire et la PIB en France
99. La propension $\frac{\text{CIS}}{\text{PIB}}$ en France de 1959 à 1971
100. La consommation intermédiaire de services par secteur en France de 1959 à 1971
101. Evolution de la consommation intermédiaire de services par rapport à la consommation interne totale en France de 1959 à 1971

102. Accroissement du volume de la C.I. de biens et de services en France de 1959 à 1971
103. Taux de croissance annuel du volume de la demande intermédiaire de biens et services
104. La PIB française en volume
105. L'élasticité annuelle du volume de la consommation intermédiaire de biens et de services par rapport au volume de la PIB
106. Structure du volume de la demande intermédiaire en France de 1959 à 1971
107. Evolution en volume de la consommation intermédiaire des services par rapport à la consommation intermédiaire totale par branche en France
108. Volume de la valeur ajoutée par actif
109. Indice de la productivité moyenne du travail dans les services comparaison avec les secteurs industriels
110. Première analyse causale de la croissance du secteur des services en France de 1949 à 1971
111. Première analyse causale de la croissance du secteur des services en France de 1949 à 1962
112. Première analyse causale de la croissance du secteur des services en France de 1963 à 1972
113. Indice de l'écart entre la productivité de l'industrie et celle des services en France depuis 1954
114. La production horaire par actif dans les services. Comparaison avec l'industrie en francs depuis 1949
115. Comparaison des variations cycliques de l'indice de la productivité moyenne par heure-homme en France depuis 1950
116. Estimation du nombre moyen annuel de chômeurs
117. Evolution estimative du nombre des chômeurs suivant leur type de métier en France depuis 1954
118. Effectifs des deux secteurs, chômage déduit, depuis 1954
119. Accroissement annuel moyen de l'emploi effectif et de celui de la PIB
120. Pourcentage des actifs marginaux dans chaque secteur
- 120 bis. Population active sans les actifs marginaux
121. Evolution de la durée hebdomadaire du travail dans les services

122. Les mesures de la productivité apparente du travail dans le secteur des services
123. Nombre moyen d'années-travail dans le secteur des services et dans l'industrie en France en 1969
124. Comparaison de la valeur du stock de capital net de la France en 1956 suivant les différentes estimations
125. L'évolution de la valeur des investissements dans le secteur des services
126. Structure de la valeur des investissements effectués par le secteur des biens et par celui des services depuis 1959
127. Evolution du volume de la FBCF dans le secteur des services en France depuis 1949
128. Evolution des investissements par actif dans chaque secteur en France depuis 1959
129. FBCF par actifs depuis 1949
130. L'estimation du volume de la dépréciation du capital dans le secteur des services en France depuis 1950
131. Les estimations du volume du capital productif net du secteur des services
132. Evolution du volume du capital par actif dans le secteur des services en France depuis 1950
133. Volume de la valeur ajoutée dans le secteur des biens et dans celui des services aux prix de 1959
134. Evolution de la productivité moyenne du capital net productif dans le secteur des biens et de celui des services en France
135. Indice du volume de la valeur ajoutée par unité de capital en France depuis 1950 dans les services
136. Evolution du parc de matériel dans les deux secteurs
137. Age moyen du matériel de chaque secteur
138. Accroissement annuel des facteurs explicatifs de la productivité dans les deux secteurs
139. Proportion de diplômés par secteur en France en 1968
140. Proportion de diplômés par CSP en France en 1968
141. Répartition de la population active par secteur suivant le niveau de diplôme en 1968
- 141 bis. Age de fin d'études

- 141 ter. Répartition de la population active en 1968 par CSP et niveau de formation
- 142. Structure du capital humain par secteur, types de métiers et niveau de diplôme en France en 1968
- 143. Un indice qualitatif du niveau de l'état de santé de la nation française depuis 1931
- 144. Taux de mortalité aux U.S.A.
- 145. Comparaison intertemporelle entre la mortalité française et la mortalité américaine
- 146. Evolution du volume du revenu national et du taux de mortalité désaisonné en France depuis 1947
- 147. Volume annuel de production réalisé grâce à la baisse annuelle du taux de mortalité depuis 1949
- 148. Part de la population active salariée dans la population active totale en France
- 148 bis. Comparaison de l'évolution des salaires et du revenu national per capita
- 149. Comparaison des salaires bruts annuels moyens obtenus en 1969 par chacune des deux méthodes
- 150. Evolution de la masse salariale brute par secteur d'activité de 1950 à 1970
- 151. Evolution de la masse salariale brute en fonction de la PIB
- 152. Evolution de la masse des salaires bruts dans l'agriculture, l'industrie et les services de 1949 à 1972
- 153. Salaires annuels bruts par salarié dans les trois secteurs de 1949 à 1969
- 154. Evolution du volume des salaires bruts (réels en F. 1949) de 1949 à 1969
- 155. Taux d'accroissement annuel du volume des salaires dans chaque secteur depuis 1949
- 156. Evolution du taux de salaire horaire dans les services depuis 1950-1971
- 157. Evolution du niveau des salaires bruts depuis 1950 pour 12 groupes d'activité des services de 1949 à 1969
- 158. Evolution du niveau des salaires bruts depuis 1950 pour 12 groupes d'activité de l'industrie de 1949 à 1969
- 159. Accroissement annuel des taux de salaire horaire dans l'industrie et les services de 1950 à 1970

160. Répartition des salaires par secteur et par tranches de salaire net annuel en 1969 dans le secteur des services
161. Répartition des groupes d'activités par niveau des salaires moyens croissant en 1969
162. Proportion des salariés gagnant moins de 6 000 F. par an en 1967 dans le secteur des services
- 162 bis. Proportion des salariés gagnant moins de 8 000 F. par an en 1969 dans le secteur des services
- 162 ter. Proportion des salariés gagnant plus de 30 000 F. net par an en 1969
163. Les salaires annuels moyens par sexe et par secteur dans les services
- 164/1. Les salaires annuels moyens par sexe et par CSP
- 164/2 et 164/3. Répartition des salariés par sexe et tranche de salaire dans le secteur tertiaire en 1969
- 165/1 et 165/2. Salaires bruts et taille de l'établissement en 1969 au sein des groupes d'activité du secteur des services
166. Répartition sectorielle des opérations de concentration entre le secteur des services et le secteur industriel en 1970
167. Augmentation annuelle de 1949 à 1971 des prix de la PIB dans le secteur des services : comparaison avec les secteurs agricoles et industriels
168. Evolution des indices implicites des prix de la PIB française par secteur de 1949 à 1971
169. Indices des prix de la PIB des biens et des services
170. Taux de croissance annuel des prix de la PIB des deux secteurs
171. Indice implicite détaillé des prix de la PIB du secteur des services de 1959 à 1971
172. Indice implicite des prix à la consommation depuis 1949
173. Indice implicite des prix à la consommation suivant les types de services depuis 1959
174. Haute annuelle des prix de 36 services entre 1959 et 1968
175. Evolution des indices des prix de 1959 à 1968 pour 36 services
176. Indices implicites des prix de la consommation intermédiaire des biens et services des entreprises en France depuis 1959
177. Les indices implicites des prix de la valeur ajoutée de 1949 à 1971

178. Accroissement du pouvoir d'achat spécifique des services.

179. Équivalent en volume de la production des services de santé et de celle de réfrigérateur en autres biens et services

- ANNEXE C -

Liste des graphiques

1. Evolution de la population active du secteur des services en France depuis 1946
2. Structure sectorielle de l'emploi en France de 1856 à 1972
3. Structure par groupe d'activité du secteur tertiaire français de 1954 à 1975
4. Taux de croissance régionale annuel des effectifs sectoriels de l'emploi
5. Corrélation entre le niveau du revenu national per capita et le pourcentage de l'emploi dans le secteur primaire, pour la France de 1946 à 1969 et pour vingt pays en 1960
6. Corrélation entre le niveau du revenu national per capita et le pourcentage de l'emploi dans le secteur industriel de 1946 à 1969 et pour vingt pays en 1960
7. Corrélation entre le niveau du revenu national per capita et le pourcentage de l'emploi dans le secteur des services de 1946 à 1969 et pour vingt pays en 1960
8. Evolution de la population active du secteur tertiaire et du volume du revenu national per capita en France de 1850 à 1972
9. La structure de l'emploi par CSP en France entre 1954 et 1975
10. Corrélation multiple entre taux de croissance de l'emploi, type d'occupation exercée et secteur d'origine
11. Evolution structurelle des secteurs intégrés entre 1954 et 1968
12. Relation entre le taux de croissance de l'emploi féminin et celui de l'emploi total entre 1954 et 1968
13. Comparaison de la structure par âge des actifs des services avec ceux de l'industrie en France en 1968
14. La croissance des emplois occupés par des travailleurs de moins de 30 ans dans les deux secteurs
15. Relation entre le taux d'urbanisation et le niveau de la population active dans les services en France de 1856 à 1972

16. Relation entre le taux de tertiarisation de la population active et la population urbaine française de 1856 à 1972
17. Relation entre le taux de tertiarisation et la densité au km² de la population dans les régions françaises en 1968
18. Composante cyclique des demandes d'emplois de fabrication et d'emplois de services non satisfaites en France de 1954 à 1971
19. Composante structurelle des demandes d'emplois de fabrication et de services non satisfaites en France de 1953 à 1971
20. Indice des demandes d'emplois de services et de fabrication non satisfaites en France de 1953 à 1971
21. Les fluctuations cycliques de la durée hebdomadaire du travail dans les services et dans l'industrie depuis 1946
22. La concentration des effectifs salariés suivant la taille de l'établissement en 1969
23. Accroissement de la PIB et accroissement des prix dans le secteur des services en France depuis 1949
24. Accroissement de la PIB et accroissement des prix dans le secteur industriel en France depuis 1949
25. Les indices de volume de la production industrielle et de la production de services, comparaison des fluctuations entre 1949 et 1972
26. Les fluctuations cycliques de la production des services en France de 1949 à 1972, comparaison avec l'industrie
27. Les fonctions de dépenses des services par tête en France de 1949 à 1968
28. Le volume de la consommation par tête en France de 1959 à 1971
29. Relation entre le niveau de la propension moyenne à consommer des biens et le niveau de revenu disponible en France de 1959 à 1971
30. Relation entre le niveau de la propension moyenne à consommer des services et le niveau de revenu disponible en France de 1959 à 1971
31. Fonctions de consommation des biens et services en francs courants de 1959 à 1971
32. Fonctions de consommation des services en volume de 1959 à 1971
33. Fluctuations cycliques du volume de la consommation de services = comparaison avec les biens depuis 1949
34. Indice du volume de la consommation des biens et des services en France depuis 1949

35. La propension moyenne à consommer les services suivant les régions
36. Consommation de services en fonction du niveau d'éducation du consommateur
37. Consommation de services et taille de la commune
38. Dépenses des services suivant le type de communes
39. Dépenses des services suivant la taille de l'agglomération
40. Nuage d'indifférence entre le budget-temps consacré à la préparation des repas et celui de la durée hebdomadaire de travail
41. Estimation Lemel du nombre d'heures journalières consacrées aux enfants en France
42. Estimation des services rendus par les ménages en France depuis 1954.
43. La consommation intermédiaire de services en fonction de la PIB en France de 1959 à 1971
44. Relation entre la consommation intermédiaire de services et la PIB en francs courants de 1959 à 1971
45. Le système des bases de mesure en volumes
46. Le choix d'une année de base
47. Evolution de la productivité moyenne du travail dans le secteur des services par rapport à l'évolution dans l'industrie
48. La croissance de la productivité dans le secteur des services se ralentit à partir de 1963
49. Les fonctions de production des deux secteurs en France de 1949 à 1971
50. Effet de l'accumulation de capital sur la productivité du travail dans le secteur des services
51. Evolution de la productivité annuelle du travail dans le secteur des services en France depuis 1949
52. Fonction de production de l'industrie dans le très long terme
53. Evolution de l'écart entre la productivité du travail dans les services et la productivité du travail dans l'industrie en France depuis 1954
54. Evolution de l'indice du volume de la productivité horaire moyenne par actif dans les services depuis 1950 - comparaison avec l'industrie
55. Comparaison des fluctuations du volume de la production horaire dans les services avec l'industrie en France depuis 1950.

56. Estimation du nombre des chômeurs en col blanc en France entre les recensements de 1962 et de 1968
57. Compensation des variations de la durée apparente du travail par celles de la durée réelle du travail
58. Génération du capital
59. Formation du capital fixe
60. Croissance plus rapide de la FBCF dans les services que dans l'industrie de 1960 à 1968
61. Evolution structurelle de la FBCF suivant le secteur
62. Evolution de la dépréciation du capital suivant l'estimation Mairesse dans le secteur des services et dans l'industrie depuis 1950
63. Evolution de la productivité du capital dans le secteur tertiaire depuis 1950 - comparaison avec les autres secteurs
64. Les causes des gains de productivité moins élevés dans les services
65. Taux de croissance annuel de la productivité du travail dans l'industrie et de quelques uns de ces facteurs en France
66. Les taux de croissance annuels de la productivité du travail et de quelques uns de ses facteurs en France depuis 1950 dans les services
67. Stocks et déplacement
68. Taux de mortalité
69. Relation entre le volume du revenu national et le taux de mortalité désaisonné en France depuis 1947
70. Nombre des décès suivant la nature des maladies en France vers les années 1965-1970
71. Evolution des coûts salariaux dans le secteur des services
72. Relation entre le volume des salaires individuels dans l'industrie et dans les services de 1949 à 1969
73. La dispersion des salaires en 1969 entre les deux secteurs
74. La dispersion des salaires par groupe d'activité en 1969
75. La dispersion des salaires par sexe dans le secteur des services en 1969
76. La dispersion des salaires féminins suivant le secteur en 1969
77. La dispersion des salaires masculins suivant le secteur en 1969

78. Economies d'échelle à moyen et long terme dans le secteur des services
79. Evolution de l'indice des prix des services depuis 1949, comparaison avec les biens
80. Evolution du pouvoir d'achat des ménages spécifique aux services depuis 1949
81. La détermination des salaires dans les deux secteurs en France depuis 1949

- ANNEXE D -

LA POPULATION ACTIVE DANS LE SECTEUR DES SERVICES

TABLEAUX 2 ET 3

Sources et notes du tableau 2.Sources: périodes :

- 1851 à 1946. Etudes et conjoncture - Mai-juin 1953
- 1947 à 1953. La croissance française. Seuil 1973 - Carré-Dubois Malinvaud - p. 678-79
- 1954 à 1962. Etudes et conjoncture - Mars 1964 - p. 11 à 18
- 1962 à 1968. Statistiques et études financières - 1968 - n° 247 p. 111
- 1968 à 1971. Collections de l'I.N.S.E.E. série C - n° 15, n° 2 p. 35
- 1972 Collections de l'I.N.S.E.E. série D - n° 19 - p. 60
- 1975 Tableaux de l'économie française I.N.S.E.E. Ed. 70 p. 418
- 1985 Economie et statistiques - septembre 1970 - p. 43

Remarques :

Les accroissements de population active dans le secteur tertiaire se répartissent en trois périodes depuis la fin de la seconde guerre mondiale : de 1948 à 1954, la population active tertiaire se réduit car la reconstruction industrielle mobilise l'ensemble des énergies humaines. De 1954 à 1962, les classes nées entre 1934 et 1942 arrivent sur le marché du travail, elles ont des effectifs réduits dont une partie sera mobilisée en Algérie où le contingent reste 24 mois sous les drapeaux. Le tertiaire s'accroît mais lentement. Puis, depuis 1962, la population active tertiaire va s'accroître de plus en plus rapidement en raison de l'arrivée des classes 1945-1950 dont les effectifs, déjà élevés, sont renforcés par le retour du contingent et des rapatriés d'Algérie. Le cumul de ces trois éléments provoque une discontinuité vers 1962 qui apparaît dans de nombreuses séries de cette thèse.

Sources et notes du tableau 3-Sources : périodes :

1872 à 1903 : Population : A. Sauvy - mai, juin 1965 - p. 517-518

1903 à 1936 : Rapport sur le revenu national - A. Sauvy - J.O. du 7 avril 1954.

✓ 1937 à 1959 : Statistiques et études financières, annuaire 1930-1959 - n° 144 - 12/60 - p. 2121

✓ 1960 à 1966 : Etudes et conjoncture - janvier 1968 - p. 5 et suiv.

✓ 1967 à 1972 : Collection de l'I.N.S.E.E. - série C - n° 23 - p. 118, 154, 167

Remarques :

La définition de la population active n'est pas une notion objective : elle peut inclure ou non, suivant les auteurs et le but recherché

- les militaires de carrière stationnés à l'extérieur (inclus en France)
- le contingent en métropole (exclu en France)
- la population active disponible à la recherche d'un emploi (inclus)
- la population hors branche (inclus)

D'autre part, les estimations concernant une même année sont différentes suivant qu'elles sont pratiquées en début, en cours ou en fin d'année, alors que certains auteurs donnent la population moyenne calculée à partir des effectifs en début et en fin d'années.

Il existe une troisième source de différences : à supposer que tous les éléments précédents soient les mêmes, deux estimations pratiquées en même temps suivant les mêmes méthodes, donneront deux échantillons différents. Bref, tout au cours de cette thèse, que ce soit à propos de population, de production, de consommation, de salaires ou d'investissement, nos sources nous ont donné le plus souvent des chiffres légèrement différents et des recherches plus longues auraient permis d'en trouver d'autres. Il faut donc considérer ceux que nous présentons ici comme des ordres de grandeur indiquant le sens des mouvements qui se produisent.

Evolution de la population active française de 1856 à 1972

Evolution de la population intérieure moyenne française pendant un siècle (1872-1972)

Tableau 2

Tableau 3

DATES	POPULATION ACTIVE			TOTAL (4)	DATES	POPULATION TOTALE					
	PRIMAIRE (1)	SECONDAIRE (2)	TERTIAIRE (3)			MOYENNE(5)	%				
	x 1000 (1)/(4)	x 1000 (2)/(4)	x 1000 (3)/(4)	x 1000 (4)/(4)		MILLIONS	(3)/(6)				
1856	7 304,8	51,4	4 418,1	31,1	2 493,4	17,5	14 216,3	100	1872	36 140	10
1861	7 615,9	51,4	4 677,2	31,6	2 527,4	17,0	14 820,5	100	1880	37 450	11,2
1866	7 535	49,8	4 383,8	28,9	3 224,2	21,3	15 143,	100	1890	38 380	11,9
1872	7 235,9	49,3	3 827,3	26,1	3 622,5	24,6	14 685,7	100	1900	38 940	13,7
1876	7 995,4	49,3	4 469	27,6	3 753,9	23,1	16 218,3	100	1906	39 120	13,9
1881	7 889,7	47,7	4 443,7	26,9	4 210,9	25,4	16 544,3	100	1908	39 270	14,1
1886	7 638,2	46,6	4 297,6	25,6	4 683,2	27,8	16 819	100	1909	39 430	14,5
1891	7 220,1	44,2	4 548,1	27,9	4 559,9	27,9	16 328,1	100	1912	39 670	14,9
1896	8 500,9	44,9	5 660,3	29,9	4 773,4	25,2	18 934,6	100	1920	39 000	15
1901	8 244,3	41,8	6 162,6	31,2	5 327,6	27,1	19 734,5	100	1922	39 680	15,1
1906	8 855,1	42,7	6 337,5	30,6	5 526,3	26,7	20 720,9	100	1926	40 870	14,6
1911	8 643,5	41,3	6 408	30,6	5 879,7	28,1	20 931,2	100	1929	41 230	15
1921	9 023,6	41,5	6 661,8	30,7	6 035,3	27,8	21 720,7	100	1932	41 860	15,6
1926	8 200	38,3	7 221,2	33,6	5 972,9	27,9	21 394,1	100	1935	41 940	16
1931	7 704,2	35,6	7 394,8	34,2	6 512,8	30,2	21 611,8	100	1938	41 910	16,1
1936	7 216,7	35,6	6 295,6	31,1	6 748,2	33,3	20 260,5	100	1937	41 950	
1946	7 483,7	36	6 184	29,7	7 124	34,3	20 792,4	100	1946	40 280	17,7
1947	7 121,5	34,7	6 264	30,4	7 166,4	34,9	20 552,1	100	1947	40 64	17,6
1948	6 776,8	33,4	6 346,5	31,2	7 191,6	35,4	20 314,7	100	1948	41 04	17,5
1949	6 448,8	32,1	6 429	32	7 202,1	35,9	20 079,9	100	1949	41 5	17,4
1950	6 136,7	30,9	6 512,9	32,8	7 198,5	36,3	19 847,9	100	1950	41 336	17,3
1951	5 839	29,8	6 597	33,6	7 182,6	36,6	19 618,6	100	1951	42 155	17
1952	5 557	28,7	6 683,8	34,4	7 150,2	36,9	19 391	100	1952	42 460	16,8
1953	5 288	27,6	6 771	35,3	7 108	37,1	19 167	100	1953	42 751	16,6
1954	5 151	27,2	6 905,2	36,4	6 891,2	36,4	18 947,6	100	1954	43 057	16
1955	4 847	25,5	6 970,1	36,6	7 201	37,9	19 018,8	100	1955	43 428	16,6
1956	4 668	24,5	7 058	37,1	7 299,8	38,4	19 025,8	100	1956	43 843	16,7
1957	4 454	23,2	7 248	37,9	7 407,6	38,8	19 109,6	100	1957	44 311	16,8
1958	4 284	22,5	7 284,4	38,1	7 508,1	39,4	19 076,5	100	1958	44 789	16,8
1959	4 174	22	7 180	37,9	7 591,4	40,1	18 945,4	100	1959	45 242	16,8
1960	4 029	21,2	7 224,1	38,2	7 679,6	40,2	18 930,8	100	1960	45 679	16,8
1961	3 929	20,8	7 283	38,5	7 220,8	40,7	18 932,5	100	1961	46 165	16,7
1962	3 888	20,4	7 433,7	39	7 733,7	40,6	19 055,5	100	1962	47 003	16,5
1963	3 741,8	19,8	7 516,9	39,2	7 926,6	41,3	19 185,3	100	1963	47 821	16,6
1964	3 601	18,6	7 66	39,3	8 124,4	42,1	19 326,3	100	1964	48 319	16,8
1965	3 465,6	17,8	7 686	39,5	8 327	42,7	19 478,2	100	1965	48 633	17
1966	3 335,3	17,7	7 772,2	39,5	8 534,7	43,5	19 642,2	100	1966	49 039	17,4
1967	3 209,9	16,2	7 859,2	39,7	8 747,6	44,1	19 816,7	100	1967	49 438	17,7
1968	3 089,2	15,5	7 947,2	39,7	8 965,8	44,8	20 005,2	100	1968	49 814	18
1969	2 842,7	14	8 003,2	39,4	9 485,2	46,6	20 331,1	100	1969	50 225	18,9
1970	2 728,8	13,2	8 127	39,4	9 776,1	47,4	20 631,9	100	1970	50 674	19,3
1971	2 616,3	12,6	8 152,6	39,3	9 999,3	48,1	20 768,2	100	1971	51 164	19,5
1972	2 237	11,-	7 995,1	39,2	10 147,2	49,8	20 379,3	100	1972	51 615	19,7
1975	2 460	11,8	8 293,7	39,6	10 180,2	48,6	20 935	100			
1980	2 020	9,1	8 500	38,1	11 780	52,8	22 300	100			

tableau 4 : Evolution des emplois par groupe d'activité économique
d'après Jean BEGUE

Catégorie d'activités économiques	Effectifs aux recensements					Projection
	1954	1962	1963	1975	1980	
Code						
11 Agriculture, forêts.....	5 154,1	3 888,0	3 089,2	2 460,1	2 020	
21 + 22 Industries extractives.....	373,0	302,7	241,2	153,7	120	
31 Bâtiment, travaux publics.....	1 384,2	1 682,3	2 091,8	2 106,7	2 200	
41 Production des métaux.....	280,2	314,4	291,2	249,6	220	
42 Industries mécaniques.....	1 047,0	1 273,1	1 342,5	1 451,5	1 510	
43 Articles métalliques divers.....	182,0	215,9	221,0	227,2	230	
44 Constructions électriques.....	210,6	318,7	356,3	400,6	445	
45 Réparations mécaniques et électriques.....	281,6	253,7	274,0	332,5	370	
46 Verre, céramique, matériaux de construction.....	183,0	205,0	230,2	236,4	240	
47 + 48 Industries chimiques, pétrole.....	337,9	409,1	451,6	513,9	556	
01 + 49 + 51 Industries alimentaires et assimilées.....	609,2	619,0	643,2	641,8	610	
52 Industries textiles.....	642,3	532,9	456,4	441,2	410	
53 Habillement et travail des étoffes.....	470,0	386,9	356,9	386,7	370	
54 Industries des cuirs et peaux.....	240,5	200,4	176,4	200,6	180	
55 Industries du bois et de l'ameublement.....	246,4	236,9	243,5	241,7	240	
56 Industries du papier et du carton.....	104,8	122,9	129,4	142,7	150	
57 Industries polygraphiques, presse, édition.....	169,7	206,2	249,1	325,2	375	
58 + 59 Autres industries.....	142,8	155,0	190,8	233,7	275	
TOTAL SECTEUR SECONDAIRE	6905,2	7433,7	7947,2	8293,7	8500	
61 Transports terrestres.....	659,5	659,7	709,5	715,7	745	
62 Transports fluviaux, maritimes, aériens.....	126,5	151,4	145,5	160,7	160	
71 Commerces agricoles et alimentaires (gross).....	226,9	256,3	280,5	312,8	350	
72 Commerces agricoles et alimentaires (détail).....	374,2	595,2	613,5	641,9	690	
73 Hôtellerie, débits de boissons.....	535,2	512,5	528,0	600,0	700	
74 Autres commerces de gros.....	220,3	304,6	306,5	393,4	440	
75 Autres commerces de détail.....	644,8	803,7	976,8	1 160,2	1 450	
76 + 77 + 79 Commerces divers, spectacles.....	223,0	159,0	195,1	236,0	220	
78 Banques et assurances.....	246,1	315,7	415,2	535,1	605	
81 Services rendus aux entreprises.....	98,2	151,8	231,5	327,1	460	
82 Services domestiques.....	571,7	534,5	492,4	453,9	425	
83 Services rendus aux particuliers.....	1 029,0	1 242,6	1 530,6	1 374,2	2 320	
91 Eau, gaz, électricité.....	138,5	157,1	183,0	203,0	230	
92 Transmissions et radio.....	248,2	302,6	366,1	400,6	445	
93 Administrations publiques.....	975,7	1 223,7	1 571,5	1 835,5	2 060	
94 Défense nationale.....	376,4	372,4	317,9	320,0	320	
TOTAL SECTEUR TERTIAIRE	6891,2	7733,7	8968,8	10180,2	11780	
Total ensemble des activités.....	18 947,5	20 656,1	20 662,8	20 934,0	21 390	
SOURCES : Collections de l'INSEE						
D.8 - p. 18						

TABLEAU 5 : Méthode de construction

Contrairement aux tableaux 2 et 3, le n° 5 est issu de la comptabilité nationale et l'ensemble des chiffres est utilisé par la suite dans les calculs de ratios par actifs.

Sa constitution a fait appel à des sources multiples et à quelques estimations concernant des chiffres incohérents.

Les problèmes posés par la reconstitution des séries furent les suivants :

Il est très difficile de remonter avant 1954 et les chiffres 1949-1954 sont les estimations de MALINVAUD.

En 1959, la croissance française impose un éclatement des nomenclatures. La plupart des branches portant un numéro se subdivisent en A, B, C, D, etc... et, pour assurer la continuité, il est possible de regrouper par numéros sur les 22 années, mais pratiquement impossible, d'après les comptables nationaux eux-mêmes, de reconstituer les séries éclatées. Toutefois, il ne se passe pas de mois sans que l'INSEE ne publie des éléments supplémentaires dans ce domaine ; en attendant, nous avons adopté la nomenclature regroupée d'autant plus que le tertiaire n'est pas concerné sauf pour les transports et télécommunications (branche 14) qui deviennent les branches 14 A et 14 B.

Vers 1968, les statistiques anciennement publiées par le Ministère de l'économie et des finances le sont dorénavant par l'I.N.S.E.E.

Sources :

1949 à 1954 : La croissance française - Carré Dubois Malinvaud
Seuil 1973 - p. 678-679

1954 à 1962 : Etudes et conjoncture 3. 1964 - p. 11 à 18

1963 à 1968 : Statistiques et études financières
Les comptes de la nation - n° 247 - p. 111 à 115

1969 à 1972 : Collections de l'I.N.S.E.E. C 15 et 23 - p. 162 à 165 ; 156 à 159

TABLEAU 5

Evolution de la population active par groupe d'activité d'après les données de la comptabilité nationale de 1949 à 1972

Période 1949-1950

milliers d'actifs

C.A.E	ANNÉES	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
01 AGRICULTURE		6214,6	5916,7	5564,8	5332,2	5223,5	5031,4	4847	4668	4454	4284	4174
02 I.A.A		640,8	636,5	655,1	646,1	645,1	615,3	638,9	643,8	656,3	667,2	671,3
03 A Comb min. scldes		395,7	376,2	346,4	362,5	359,	345,9	333,2	327,7	329,8	323	325,7
03 B+4 EAU, GAZ, ELECT.		38,2	41,5	45,6	47,0	46,0	47,6	49,5	51,4	53,3	55,2	57,1
05 GAZ ET PETROLE S												
6A MAT DE CONST - CERAM.		237,8	234,2	245,8	250,7	243,4	246,1	250,9	253,2	256,6	259	254,4
6B VERRE												
07 MIN FER POTS SIDERUR.		229,1	226,6	229,8	233,3	226,1	219,5	222,7	227,7	234,6	237,7	236
08 MIN METS NON FER.		29,3	29,6	30,2	31,2	31,2	30,5	31,2	32,1	33,7	35,1	35,4
09A TRANSF METAUX												
09B MACH AP. MECAN.												
SC MACH AP. ELECT		1467	1455,6	159,1	159,6	1614,0	1552,3	1613,6	1676,5	1755,9	1804,5	1778,6
SD AUTO. MOTO. CYCLES												
SE NAV AERON. ARMEHENT.												
10 P. CHIMIE CAOUTCHOUC		2737	2826	297,7	296,2	2959	3074	314,5	318,7	324,1	332,1	333,9
11A TEXTILES												
11B HABILLEMENT		1588,3	1575,1	1576,6	1507,5	1467,9	1429,2	1348,3	1318,2	1327,4	1290	1217,5
11C CUIRS												
12A IND DU BOIS												
12B PATES .PAP. CARTONS		744,8	755,1	770,2	766	747,7	747,5	756,7	761	777,8	784,8	766,2
12C PRESSE , EDITION												
12D MAT. PLAST; DIVERS												
13 BATIMENTS : T.P		1043,8	1089,9	1163,7	1219,5	1265,8	1317,6	1410,6	1477,6	1497,7	1533,2	1583,9
2513 SECT. SECONDAIRE		6663,2	66102,9	6871,2	6701,6	6805,8	6858,9	6970,1	7058	7243,4	7284,4	7130
14A TRANSPORTS		433,9	470,2	454,4	435,6	426,2	394,5	41140	4184	435,50	318,4	355,8
14B TELECOMM.												
15 LOGEMENT		62,1	62,1	62,1	62,1	62,1	62,1	63,3	64,4	65,6	66,7	67,8
16 AUTRES SERVICES		1728,9	1712,9	1755	1771	1786,9	1808,9	1845	1870	1890	1912	1936,8
19 COMMERCES		1563,8	1581	1614,9	16288	16373	16551	1696	1733	1775	1809	1823
14-219 SERV PRODUCTIFS		434,8	4639,3	4396	4377,3	4409	4136,3	4513,7	4584,8	4665,2	4726,1	4793,6
20 INST. FINANCIERES							201	206	210	216	224	230
21 DOMESTIQUES							593	580	568	557	546	536
22 ADMINISTRATION							1921	1899	1934	1865	1997	2034
TOT. HORS BRANCHES		3354	3565	3796,2	3752,3	36755	32630	3688	3715	3742	3772	3808
14-22 SECT TERTIAIRE		3323,1	3418,3	3184,6	3159,2	3118	3056,3	3281,7	3230,8	3140,2	3506,1	3531,4
ENSEMBLE (01-6-22)		2019,9	1987,9	1968,6	1933,4	1917	18916,5	19018,9	19025,6	19103,6	19076,5	18945,4

Sources : les comptes de la Nation

TABLEAU 5 (suite)

Période 1960-1972

milliers d'actifs

C.A.E	ANNÉES												
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
01 AGRICULTURE - SAWIC.	4026	3884	3759	3603,2	3466,1	3333,3	3205,1	3083,1	2959,3	2842,7	2728,8	2617	2505
02 I.A.A	666	650,2	640,	644	655,7	652,9	665,3	663,3	671,3	655,7	655	651,7	648,3
03 A Comb min. solides	315,9	303,8	298,6	289,1	284,4	281,5	279,3	269,7	258,6	258,2	247,8	239,4	232,7
03 A+L EAU, GAZ, ELECT.	58,9	60,9	62,8	86,5	89,4	92,6	95,9	99,2	102,9	96,7	98,3	101,1	104,7
05 GAZ ET PETROLES													
0A MATER DE CONST - CERAM.	254	255,5	256,5	264,2	271,7	278,3	280,8	281,5	282,5	302,3	307,4	305,7	306,7
0B VERRE													
07 MIN FER POTS SIDERUR.	241,4	246,8	246,3	233,3	236,4	231,2	220,8	205,8	186,5	172,1	176,8	178,5	175,7
08 MIN METS NON FER.	36,5	37,8	38	37,6	39	39,4	39	38,6	38,1	29,5	30,4	30,8	30,2
SA 102 TRANSF METAUX													
SS MACH AP. MECAN.													
SC MACH AP. ELECT.	1814,6	1870,4	1936,9	2044,3	2084,8	2071	2098,6	2107,3	2093,8	2169,7	2292,2	2355	2364,3
SD AUTO. MOTO. CYCLES													
SE NAV AERON. ARMEEMENT													
10 P. CHIMIE CAOUTCHOUC	343,3	351,6	356,6	370,9	385,2	390,2	394,2	401,6	400,9	406,7	417,5	426,1	420
11A TEXTILES													
11B HABILLEMENT	1206,4	1185,3	1165,2	1173,9	1192,8	1127	1126,7	1089,2	1018,6	964,9	947,7	924,1	938,7
11C CUIRS													
12A IND DU BOIS													
12B PATES. PAP. CARTONS	765,5	771,3	779,8	822,6	845,1	851,8	867,8	875,9	868,5	890,5	901,4	905,6	923,1
12C PRESSE. EDITION													
12D MAT. PLAST. DIVERS													
13 BATINENTS - TP	1521,6	1550,7	1584,8	1700,4	1811,4	1899,8	1945,1	1965,1	1959,5	2058,5	2075	2019,6	2035,5
2012 SECT. SECONDAIRE	7229	7284,4	7352,1	7298,6	7594,6	7761,1	7728,1	8059	7866,2	7638,1	8124,1	8142,6	8181,5
14A TRANSPORTS	9369	986	996,3	1034,3	1063	1080,1	1089,5	1098	1107,5	1089,4	1089,5	1092	1106
14S TELECOMM.													
15 LOGEMENT	69	70,4	71,2	69,9	71,9	74,7	73,4	79,5	81,5	74,9	77,7	80	82,5
16 AUTRES SERVICES	1958	1976	1995	2076,7	2076,6	2149,6	2218,1	2301,5	2378,2	2609,6	2311,6	2815,6	2914,5
17 COMMERCES	1843	1864	1878	2039,8	2089	2129,6	2179,4	2225	2124,4	2318,8	2366,2	2387	2424,9
14 219 SERV PRODUCTIFS	4838,9	4896,1	4960,3	5051,3	5298,5	5725	5574,7	5704	5829,6	6074,2	6263	6399,6	6522,9
20 INST. FINANCIERES	210	251	263	270	281	295	302	311	329	355	378	402	423
21 DOMESTIQUES	525	514	506	461	523	525	523,4	507	486	493	489	484	479
22 ADMINISTRATION	2068	2056	2123	2175	2250	2272	2332	2400	2475	2563	2644	2720	2792
TOT. HORS BRANCHES	2436	2468	2459	2406	2404,4	23092,7	2357,6	3218	3300	3411	3511	3606	3700
14 22 SECT TERTIAIRE	704,3	7264	7894,5	10053,2	9361,9	9511,3	10102,1	10322	10246	10485,1	9776	10936,3	10427,3
ENSEMBLE (01 à 22)	1830,8	18932,5	18950,6	18973,4	18887,1	18662,1	18813,9	18664,1	18664,0	1881,1	20639	20207,1	20316,6

LE REVENU NATIONAL DE 1872 à 1971

TABLEAU 11

CALCUL :

Dans le tableau 11, les colonnes 1 et 2 ont été obtenues par lecture directe ;

La colonne "F 1960" est obtenue par conversion des "F 1938" en F courants grâce à l'indice des prix 1938, puis en "F 1960" grâce à l'indice des prix 1960 calculé lui-même à partir de l'indice base 100 1938 ;

Puis le revenu est converti en dollars 1960 pour 4 Fr. 90 pour 1 dollar 1960.

SOURCES :

Les sources sont les suivantes :

1872-1947 : Tableaux de l'économie française 1970 p. 117 et 118 qui reprend les chiffres du rapport sur le Revenu National de M. Alfred SAUVY, au nom du Conseil Economique le 23 mars 1954. JO du 7 avril 1954 et, dans Economie et Statistiques, n° 43, mars 1973, p. 8

1950-1959 : Annuaire Statistique rétrospectif 1966

1962-1968 : Annuaire Statistique rétrospectif 1968

1969-1971 : Les comptes de la Nation C.23 page 164

Les indices de prix constituent une moyenne arithmétique simple des indices de prix de gros et de détail figurant dans les T.E.F. p. 117 et 118 et publiés par l'annuaire statistique rétrospectif 1966 et par Economie et Statistiques n° 43, mars 1973, p. 8. Nous avons effectué le calcul nous-mêmes pour les années intermédiaires à l'aide du T.E.F.

TABLEAU 11 : Le Revenu National français de 1872 à 1971

ANNÉES	Volume du Rev. Nat.		Rev. Nat. en F 1960	Revenu National en \$ 1960	Indice des Prix		
	Base 100 en 1938	Milliard de F 1938	per capita	en Milli. de F.	per capita	Base 100 en 1938	Base 100 en 1960
1872	45	170	1600	578	306	17	0,5
1880	48	181	1447	54,2	235	15	0,5
1890	56	212	1928	74	393	14	0,4
1900	63	240	2157	84	440	14	0,4
1903	65	247	2053	80,3	419	13	0,4
1906	71	270	2236	87,8	456	13	0,4
1909	76	288	2554	100,7	521	14	0,4
1912	86	328	2647	105	540	16	0,5
1920	91	270	2321	90,5	474	67	2
1923	87	329	2382	95	486	58	2
1926	106	401	3132	128	639	96	3
1929	119	453	3364	138,7	687	92	3
1932	105	398	3368	141	687	91	2
1935	99	375	268,5	112,5	547	60	2
1938	100	380	3026	126,5	616	100	3
1946	83	315	2562	103,2	523	622	19
1947	90	341	2707	110	552	937	29
1948	96	364	2863	117,5	584	1552	48
1949	109	414	3225	133,5	658	1743	54
1950	118	448	3460	144,4	706	1902	59
51	125	475	3650	153,5	745	2326	72
1952	129	490	3770	159,7	769	2511	77
1953	133	506	3845	164	785	2431	75
1954	140	532	4040	173,5	824	2413	74
1955	147	558	4166	180,3	850	2423	75
1956	156	593	4403	192,2	899	2526	78
1957	164	623	4600	202,8	939	2638	81
1958	169	642	4676	208,4	954	2986	92
1959	178	655	4712	213	962	3149	97
1960	184	699	4967	226,9	1013	3246	100
1961	194	737	5165	238,6	1054	3333	103
1962	207	787	5419	254,7	1106	3463	107
1963	219	786	5375	255,3	1097	3606	111
1964	234	889	5960	287,8	1216	3691	114
1965	245	931	6226	302,6	1271	3720	116
1966	258	980	6510	319	1267	3874	119
1967	271	1030	6755	333,7	1379	3920	121
1968	282	1072	6964	346,8	1421	4044	125
1969	304	1155	7466	374,8	1524	4348	134
1970	321	1220	7802	394,8	1592	5081	157
1971	340	1291	8208	419,9	1675	5335	164

TABLEAU 15 : Répartition de la population active française par C.S.P.
de 1954 à 1968

Professions	1954		1962		1968	
	Effectifs	%	Effectifs	%	Effectifs	%
	5 223,4	27,57	3 988,7	20,93	3 153,8	15,77
1+2 : EMPLOIS DE CULTURE						
1 Agriculteurs et bûcherons.....	5 147,0	27,17	3 912,8	20,53	3 083,0	15,43
2 Marins et pêcheurs.....	76,4	0,40	75,9	0,40	65,8	0,33
3 Ouvriers et artisans des mines et carrières.....	485,1	2,56	432,4	2,27	354,8	1,77
4 Ouvriers et artisans du bâtiment.....	753,6	3,98	975,5	5,12	1 162,3	5,81
5 Ouvriers et artisans des métaux.....	1 267,6	6,69	1 360,9	7,14	1 394,2	6,97
6 Ouvriers et artisans électriciens et radioélectriciens....	257,9	1,36	339,1	1,78	382,4	1,91
7 Ouvriers et artisans du verre et de la céramique.....	66,6	0,35	60,3	0,32	61,4	0,31
8 Ouvriers et artisans de la photographie et des industries graphiques.	94,0	0,50	103,5	0,57	117,3	0,59
9 Ouvriers et artisans du papier et du carton graphiques.	77,1	0,41	74,3	0,39	67,2	0,34
10 Ouvriers et artisans de la chimie.....	126,1	0,72	149,4	0,78	144,3	0,72
11 Ouvriers et artisans de l'alimentation.....	501,6	2,65	493,6	2,59	504,5	2,52
12 Ouvriers et artisans du textile.....	863,3	1,92	253,7	1,33	181,5	0,91
13 Ouvriers et artisans de l'habillement et assimilés.....	555,8	2,93	453,8	2,38	398,3	1,99
14 Ouvriers et artisans du cuir.....	184,6	0,97	149,5	0,78	110,6	0,55
15 Ouvriers et artisans du bois.....	425,4	2,24	372,2	1,96	347,4	1,74
16 Ouvriers et artisans de la bijouterie, de la gravure.....	19,1	0,10	16,2	0,08	14,4	0,07
17 Ouvriers et artisans divers.....	1 421,2	7,50	1 770,7	9,29	2 124,5	10,62
18 Conducteurs d'engins de transports.....	302,4	1,60	397,2	2,09	456,3	2,23
19 Ingénieurs, architectes, professions scientifiques.....	123,9	0,65	160,2	0,84	222,5	1,11
20 Techniciens et agents techniques chimistes.....	12,6	0,07	18,7	0,10	22,4	0,11
21 Techniciens et agents techniques du bâtiment.....	79,1	0,42	95,6	0,50	143,1	0,72
22 Techniciens et agents techniques des transports.....	33,4	0,18	29,1	0,15	35,6	0,18
23 Autres techniciens et agents techniques.....	110,4	0,58	191,0	1,00	305,7	1,53
24 Dessinateurs.....	83,2	0,44	116,4	0,61	147,6	0,74
25 Cadres administratifs moyens.....	183,1	0,92	257,6	1,35	334,5	1,67
3 à 25 + 30 : EMPLOIS DE FABRICATION	7 328,5	38,68	7 933,9	41,64	8 589,9	42,94
26 Emplois de bureau.....	1 268,1	6,69	1 531,0	8,04	1 920,7	9,60
27 Commerçants.....	1 121,7	5,92	984,6	5,47	931,4	4,66
28 Salariés du commerce.....	530,3	2,80	634,1	3,31	757,3	3,79
29 Cadres administratifs supérieurs.....	235,8	1,24	338,4	1,78	423,5	2,12
30 Industriels.....	58,6	0,31	32,0	0,17	39,3	0,20
31 Personnel des services de santé et des services sociaux..	248,9	1,34	339,6	1,78	499,6	2,50
32 Enseignants, professions intellectuelles diverses.....	346,7	1,83	498,0	2,61	694,9	3,47
33 Personnel des services juridiques.....	59,0	0,31	55,1	0,29	64,8	0,32
34 Professions artistiques.....	48,3	0,26	45,7	0,24	51,7	0,26
35 Métiers des soins personnels.....	106,2	0,56	126,2	0,66	147,2	0,74
36 Personnel de service.....	1 050,8	5,54	1 110,3	5,83	1 180,1	5,90
37 Agents mixtes.....	237,9	1,26	276,4	1,45	314,8	1,57
38 Armée, police, douanes, pompiers.....	429,8	2,27	414,3	2,17	378,1	1,89
39 Cultes.....	176,9	0,93	155,4	0,82	131,3	0,66
40 Emplois mal désignés.....	262,9	1,39	252,8	1,33	280,5	1,40
26 à 40 - 30 : EMPLOIS DE SERVICES	6 395,6	33,75	7 132,9	37,43	8 258,2	41,29
Ensemble des professions ..	18 947,5	100,0	19 053,5	100,0	20 002,2	100,0

TABLEAU 16 : Distribution des actifs par groupe d'activité et par type d'emplois
en France en 1954

en milliers

SECTEURS	C.S.P.	Emplois de culture	Emplois de fabrication	Emplois de service	Emplois totaux			
		%	%	%	%			
11 Agriculture, forêts.....	5085,17	98,72	39,15	0,76	26,79	0,52	5151,1	100
21 + 22 Industries extractives.....	310	0,83	342,45	91,81	28,72	7,70	373	100
31 Bâtiment, travaux publics.....	0,63	0,05	1282,46	92,65	101,05	7,30	1384,2	100
41 Production des métaux.....	2,24	0,80	235,26	83,96	42,70	15,24	280,2	100
42 Industries mécaniques.....	0,31	0,03	860,11	82,15	186,58	17,82	1047	100
43 Articles métalliques divers.....	0,62	0,34	154,23	84,74	27,15	14,92	182	100
44 Constructions électriques.....	0,46	0,21	162,52	77,17	47,64	22,62	210,6	100
45 Réparations mécaniques et électriques.....	0,0	0,00	248,09	88,10	33,51	11,90	281,6	100
46 Verre, céramique, matériaux de construction....	0,55	0,30	162,74	88,93	19,71	10,77	183	100
47 + 48 Industries chimiques, pétrole.....	1132	0,39	249,88	73,95	86,71	25,66	337,9	100
50 + 51 Industries alimentaires et assimilées.....	53,12	8,72	418,83	68,75	137,25	22,53	609,2	100
52 Industries textiles.....	0,71	0,11	556,94	86,71	84,66	13,18	642,3	100
53 Habillement et travail des étoffes.....	0,28	0,06	414,21	88,13	55,51	11,81	470	100
54 Industries des cuirs et peaux.....	0,10	0,04	916,02	89,88	24,39	10,14	240,5	100
55 Industries du bois et de l'aménagement.....	7,61	3,09	219,57	89,11	19,22	7,80	246,4	100
56 Industries du papier et du carton.....	0,62	0,59	89,61	85,51	15,19	16,49	104,8	100
57 Industries polygraphiques, presse, édition.....	0	0,00	120,81	71,19	18,89	28,81	169,7	100
58 + 59 Autres industries.....	0,33	0,23	116,92	81,88	25,55	17,89	142,8	100
TOTAL SECTEUR SECONDAIRE.....	70,12	1,02	5850,63	84,73	984,43	16,26	6905,2	100
61 Transports terrestres.....	0,33	0,05	398,73	60,46	260,77	39,54	659,5	100
62 Transports fluviaux, maritimes, aériens.....	40,77	32,23	50,11	39,61	35,62	28,16	126,5	100
71 Commerces agricoles et alimentaires (gros).....	6,10	2,68	86,15	37,97	134,64	59,34	226,9	100
72 Commerces agricoles et alimentaires (détail).....	3,04	0,53	166,52	89	404,64	70,47	574,2	100
73 Hôtellerie, débits de boissons.....	0	0,00	50,31	9,40	484,89	30,66	535,2	100
74 Autres commerces de gros.....	0	0,00	81,20	36,86	139,10	63,14	220,3	100
75 Autres commerces de détail.....	2,06	0,32	139,66	21,66	503,07	78,02	644,8	100
76 + 77 + 79 Commerces divers, spectacles.....	0,54	0,24	17,39	7,88	205,07	91,96	223	100
78 Banques et assurances.....	0	0,00	3,35	1,36	242,75	98,64	246,1	100
81 Services rendus aux entreprises.....	-1,47	-1,54	25,33	26,61	68,60	71,85	95,2	100
82 Services domestiques.....	8,98	-1,57	30,24	5,29	532,48	93,14	571,7	100
83 Services rendus aux particuliers.....	0	0,00	103,83	10,09	325,17	89,91	1029	100
91 Eau, gaz, électricité.....	0,10	0,07	76,94	55,55	61,47	44,38	139,5	100
92 Transmissions et radio.....	0,12	0,05	24,84	10,01	223,23	89,94	248,2	100
93 Administrations publiques.....	4,98	0,51	141,96	10,55	828,76	84,94	975,7	100
94 Défense nationale.....	0	0,00	40,80	10,84	335,6	89,16	376,4	100
TOTAL SECTEUR TERTIAIRE.....	68,48	0,99	1437,26	10,86	5385,46	78,15	6891,2	100
TOTAL ÉCONOMIE ENTIERE.....	5223,77	27,57	7327,06	38,67	6386,68	33,76	18947,5	100

Sources : Collections de l'INSEE D 8 p. 47 à 80 incluses

Les chiffres absous ont été obtenus en multipliant le pourcentage donné par les tableaux de l'INSEE par le total de l'emploi. Les pourcentages étant à 1/10 000 près, il en résulte une légère erreur qui, au niveau des sommes dans la ligne "France entière" donne des résultats sensiblement différents de ceux obtenus dans le tableau 8, aux lignes correspondantes, les erreurs sont respectivement de +0,007 % pour les emplois de culture, -0,019 % pour les emplois de fabrication et +0,016 % pour les emplois de service en 1954. En 1968, nous avons une différence respectivement de -0,229 %, +0,485 % et -0,381 %.

Ces erreurs, bien que inférieures à 0,5 %, auraient pu être évitées si nous avions disposé de la publication des chiffres absous au lieu des valeurs relatives, mais il faut signaler que cette publication aurait demandé 66 tableaux au lieu de 33. C'est probablement la raison de son absence.

TABLEAU 17 : Distribution des actifs par groupe d'activité en France et par type d'emploi
en 1968

C.S.P. SECTEURS	Emplois de culture		Emplois de fabrication		Emplois de Services		Emplois totaux	
	%	%	%	%	%	%	%	%
1 Agriculture, forêts.....	2994,05	96,92	51,90	1,68	43,25	1,40	3089,2	100%
11 + 22 Industries extractives.....	2,32	0,96	218,60	90,63	20,28	8,41	241,2	100
31 Bâtiment, travaux publics.....	3,35	0,16	1900,82	90,87	187,63	8,97	2091,8	100
41 Production des métaux.....	0,67	0,23	239,74	82,33	50,73	17,44	291,2	100
42 Industries mécaniques.....	1,34	0,4	1070,78	73,76	270,38	20,14	342,5	100
43 Articles métalliques divers.....	0,11	0,05	183,76	83,15	37,13	16,80	221	100
44 Constructions électriques.....	0,25	0,07	273,81	76,42	84,24	23,51	358,3	100
45 Réparations mécaniques et électriques.....	0,44	0,16	235,09	85,80	38,47	14,04	274	100
46 Verre, céramique, matériaux de construction.....	0,60	0,26	193,41	84,02	36,19	15,72	230,2	100
47 + 48 Industries chimiques, pétrole.....	1,31	0,29	319,60	70,74	130,89	28,97	451,8	100
50 + 51 + 51 Industries alimentaires et assimilées.....	44,64	6,94	429,27	66,74	169,29	96,32	643,2	100
52 Industries textiles.....	0,82	0,18	381,96	83,63	73,62	16,13	456,4	100
53 Habillement et travail des étoffes.....	0,11	0,03	289,69	83,97	57,10	16,00	356,3	100
54 Industries des cuirs et peaux.....	0,12	0,07	155,06	87,90	21,28	12,03	176,4	100
55 Industries du bois et de l'ameublement.....	7,11	2,82	208,44	85,60	27,95	11,48	243,5	100
56 Industries du papier et du carton.....	0,56	0,43	105,85	81,80	22,98	14,76	129,4	100
57 Industries polygraphiques, presse, édition.....	0,17	0,07	157,73	63,32	31,20	36,61	249,1	100
58 + 59 Autres industries.....	0,27	0,14	148,85	78,22	46,18	21,64	180,3	100
TOTAL SECTEUR SECONDAIRE	64,19	0,81	6522,47	82,07	1362,54	17,12	7347,2	100
61 Transports terrestres.....	-1,28	0,18	443,44	62,50	834,79	37,32	709,5	100
62 Transports fluviaux, maritimes, aériens.....	33,53	22,89	61,16	41,75	51,80	35,36	146,5	100
71 Commerces agricoles et alimentaires (gros).....	7,60	2,71	122,16	43,55	150,74	53,74	280,5	100
72 Commerces agricoles et alimentaires (détail).....	8,52	1,39	196,76	32,01	408,59	66,6	613,5	100
73 Hôtellerie, débits de boissons.....	-1,58	0,30	71,12	13,47	455,29	86,83	528	100
74 Autres commerces de gros.....	1,85	0,52	182,15	37,09	222,30	62,39	355,3	100
75 Autres commerces de détail.....	5,08	0,15	273,60	28,01	701,73	71,84	976,8	100
76 + 77 + 79 Commerces divers, spectacles.....	0,77	0,39	28,68	14,58	167,25	85,03	196,7	100
78 Banques et assurances.....	0,21	0,05	16,48	3,97	388,51	95,98	415,2	100
81 Services rendus aux entreprises.....	0,49	0,21	73,65	31,84	157,17	67,95	231,3	100
82 Services domestiques.....	7,68	4,56	18,76	8,81	465,96	94,63	492,4	100
83 Services rendus aux particuliers.....	14,69	0,93	187,55	11,87	1377,76	87,20	1580	100
91 Eau, gaz, électricité.....	0,09	0,05	131,68	41,72	51,83	23,23	183,6	100
92 Transmissions et radio.....	0,07	0,02	43,05	11,76	322,87	88,22	366,4	100
93 Administrations publiques.....	3,77	0,24	921,58	14,10	1346,15	85,66	1571,5	100
94 Défense nationale.....	-1,11	0,35	36,40	11,45	280,39	88,20	317,9	100
TOTAL SECTEUR TERTIAIRE	88,32	0,98	2057,25	88,84	6823,23	76,08	8968,8	100
TOTAL ECONOMIE ENTIERE	3146,66	1573	8631,62	43,15	8227,52	11,12	20005,12	100

Ces pourcentages concernant les emplois de culture, de fabrication et de services ont été obtenus en faisant la somme des lignes 1 et 2, 3 à 23 + 30 et 24 à 40 - 3 respectivement dans les 17 tableaux concernant le secondaire et dans les 15 tableaux concernant le tertiaire.

Sources : Collections de l'INSEE D 8 p. 47 à 80 incluses

TABLEAU 22 : SOURCES :

Les années 1856 à 1946 : Madame CAHEN, Etudes et Conjoncture, Mai-juin 1953
1962 à 1967 : collections de l'INSEE D6 p. 109-112-115-118-121

1954 à 1968 : recensement

Les années 1951, 1956 et 1961 ont été intrapalées par les taux de croissance annuels de la période 1946-1954 et 1954-1962

TABLEAU 24 : SOURCES :

1954 et 1962 : Etudes et Conjoncture n° 12 - 1964 - p. 18 à 25

1963 à 1967 : Collections INSEE - série D n° 6 - p. 109-115-118 et 121

TABLEAU 22 : L'évolution de l'emploi féminin dans les services en France de 1856 à 1972

PRIMAIRE	SECOND.	TERTIAIRE	TOTAL	PRIMAIRE	SECOND.	TERTIAIRE	TOTAL
1856 2158,8	1336,1	881,80	4376,4	1926 3391,2	9133	9313,6	9833,8
1861 2243,8	1385,4	933	4568,2	1931 3193,7	9144,9	2561,70	7900,3
1866 2236,4	1294,6	1111,60	4642,6	1936 2921,4	1806	2597,8	7320,2
1872 1925,7	1251,9	1224,50	4402,1	1946 3253	1666,1	2950,7	7879,18
1876 2218,6	1566,9	1351,90	5137,4	1951 2240,03	1673,47	3061,27	10101,77
1881 2398,6	1468	1521,90	5388,5	1954 1825,74	1687,71	3021,72	6535,17
1886 2598,2	1342,6	1772,5	5713,3	1956 1667,91	1697,51	3158,35	6523,77
1891 2189,2	1427,3	1574,5	5191	1961 1330,48	1722,27	3441,36	6494,11
1896 2759,8	1908	1701,40	6369,2	1962 1271,86	1727,73	3459,62	6483,24
1901 2663,3	2146,8	2011,80	6821,9	1963 1222,66	1786,94	3737,46	6747,06
1906 3330	2277,3	2086,1	7693,4	1964 1277,86	1897,53	3901,06	7076,15
1911 3240	2498,3	1980,7	7719	1966 1139,86	1868,10	4141,86	9169,82
1921 3962,4	2190,5	2453,3	8606,2	1968 1019,20	1781,47	4128,65	6929,32

TABLEAU 24 : Evolution sectorielle de l'emploi féminin depuis 1962

	1954	1962	1963 (MARS)	1964 (OCT)	1965 (MARS)	1966 (OCT)	1967 (MARS)	1968 (OCT)
11 Agriculture, forêts.....	1825,74	1271,80	1222,66	1277,86	1201,06	1139,86	1107,66	1019,20
21 + 22 Industries extractives.....	9,15	8,16	8,16	8,76	9,96	9,36	7,56	7,29
31 Bâtiment, travaux publics.....	52,51	70,2	83,4	82,8	84,0	86,4	94,2	101,21
41 Production des métaux.....	23,65	28,48	32,66	32,06	26,26	17,66	25,56	27,50
42 Industries mécaniques.....	139,92	197,02	182,02	211,42	193,42	216,22	206,62	203,85
43 Articles métalliques divers.....	49,29	58,74	71,34	52,14	67,14	46,74	58,84	54,84
44 Constructions électriques.....	66,11	111,58	125,38	128,38	128,18	136,18	108,38	129,88
45 Réparations mécaniques et électriques.....	92,05	19,13	30,56	28,16	32,96	21,56	23,86	22,30
46 Verre, céramique, matériaux de construction.....	32,57	35,6	31,80	41,40	44,4	37,2	41,500	37,10
47 + 48 Industries chimiques, pétrole.....	36,94	112,33	129,1	181,58	118,90	123,10	123,50	127,80
50 + 49 + 51 Industries alimentaires et assimilées.....	175,16	182,02	176,62	182,65	183,8	194,02	180,92	192,04
52 Industries textiles.....	361,11	289,5	266,1	298,5	249,9	286,5	240,6	1239,61
53 Habillement et travail des étoffes.....	381,73	308,1	327,9	352,5	308,1	324,30	283,1	284,35
54 Industries des cuirs et peaux.....	91,28	86,6	95	102,2	104	108,20	96,4	85,83
55 Industries du bois et de l'ameublement.....	33,18	38,02	47,02	41,02	51,82	42,82	56,82	43,46
56 Industries du papier et du carton.....	40,46	45,14	34,34	42,74	49,34	51,74	47,14	44,9
57 Industries polygraphiques, presse, édition.....	54,53	66,54	68,94	74,34	61,14	86,34	67,84	75,64
59 + 59 Autres industries.....	58,01	67,76	75,8	86,86	90,8	79,76	89,86	80,77
TOTAL SECTEUR SECONDAIRE	1687,7	1727,73	1786,94	1897,53	1802,84	1868,10	1752,84	1781,47
61 Transports terrestres.....	61,14	70,16	69,56	66,56	75,56	62,36	85,86	81,12
62 Transports fluviaux, maritimes, aériens.....	15,27	20,66	18,86	21,86	17,66	24,26	20,06	23,31
71 Commerces agricoles et alimentaires (gross).....	51,98	64,90	87,72	64,92	79,92	64,32	91,92	70,54
72 Commerces agricoles et alimentaires (détail).....	267,31	271,46	259,48	229,48	231,28	299,08	293,88	278,42
73 Hôtellerie, débits de boissons.....	309,9	295,18	303,58	332,98	326,58	341,38	336,98	290,37
74 Autres commerces de gros.....	65,32	90,46	115,66	112,66	109,66	111,46	115,46	104,32
75 Autres commerces de détail.....	305,10	380,28	431,88	506,98	511,08	513,68	508,48	456,84
76 + 77 + 79 Commerces divers, spectacles.....	79,99	60,48	43,68	47,28	47,28	58,68	67,78	73,42
78 Banques et assurances	105,8	150,04	193,84	185,44	184,24	180,04	193,64	194,60
81 Services rendus aux entreprises.....	31,70	53,58	56,58	63,78	64,38	84,78	83,88	86,36
82 Services domestiques.....	551,71	647,86	512,66	500,06	495,86	500,66	469,96	466,57
83 Services rendus aux particuliers.....	620,60	779,30	837,5	912,50	905,30	973,1	978,4	971,18
91 Eau, gaz, électricité.....	16,18	26,22	24,42	32,02	29,22	38,82	29,22	31,17
92 Transmissions et radio.....	100,77	125,16	120,36	138,36	108,96	143,76	118,16	145,21
93 Administrations publiques.....	410,63	580,28	637,28	650,48	690,68	905,08	749,08	815,06
94 Défense nationale.....	29,27	43,6	24,4	36,40	31,60	40,6	40,60	34,16
TOTAL SECTEUR TERTIAIRE	3021,72	3453,62	3787,46	3901,06	3907,86	4441,86	4183,36	4128,65
TOTAL ECONOMIE ENTIERE	6535,17	6489,81	6747,06	7076,63	6310,86	7149,82	7043,86	6939,32

TABLEAU 25 : Comparaison intrasectorielle du taux de
croissance de l'emploi féminin avec celui
de l'emploi total par groupe d'activité
entre 1954, 1962 et 1968.

Catégorie d'activité économique	Taux de croissance annuel moyen		entre 1954 et 1968		entre 1962 et 1968	
	Femmes	Emploi total	Femmes	Emploi total	Femmes	Emploi total
11 Agriculture, forêts.....	-4,08%	-3,53%	-3,62%	-3,76%		
21 + 22 Industries extractives.....	-1,61%	-3,07%	-1,80%	-3,71%		
31 Bâtiment, travaux publics.....	+4,80%	+2,99%	+6,29%	+3,70%		
41 Production des métaux.....	+1,08%	+0,28%	-0,57%	-1,27%		
42 Industries mécaniques.....	+2,72%	+1,79%	+0,57	+0,89%		
43 Articles métalliques divers.....	+1,15%	+1,40%	-0,26%	0,39%		
44 Constructions électriques.....	+6,94%	+3,87%	+2,11%	+1,97%		
45 Réparations mécaniques et électriques.....	+0,08%	-0,20%	+2,56%	-1,29%		
46 Verre, céramique, matériaux de construction.....	+0,93%	+1,65%	+0,78%	-1,95%		
47 + 48 Industries chimiques, pétroïle.....	+1,99%	+2,10%	+2,17%	-1,67%		
01 + 49 + 51 Industries alimentaires et assimilées.....	+0,66%	+0,39%	+0,90%	0,64%		
52 Industries textiles.....	-2,89%	-2,41%	-3,10%	-2,55%		
53 Habillement et travail des étoffes.....	-2,08%	-1,95%	-1,33%	-1,34%		
54 Industries des cuirs et peaux.....	-0,143%	-2,19%	-0,14%	-2,03%		
55 Industries du bois et de l'aménagement.....	+1,95%	-0,08%	+8,25%	0,53%		
56 Industries du papier et du carton.....	+0,75%	+1,52%	-0,09%	+0,86%		
57 Industries polygraphiques, presse, édition.....	+6,10%	+2,78%	6,24%	3,20%		
58 + 59 Autres industries.....	+2,39%	+2,07%	+2,97%	3,67%		
TOTAL SECTEUR SECONDAIRE	+0,39%	+1,01%	+0,55%	-1,12%		
61 Transports terrestres.....	+2,04%	+0,52%	+2,45%	+1,45%		
62 Transports fluviaux, maritimes, aériens.....	+3,07%	+1,05%	+2,03%	-0,51%		
71 Commerces agricoles et alimentaires (gros).....	+2,23%	+1,53%	+1,40%	+1,52%		
72 Commerces agricoles et alimentaires (détail).....	+0,29%	+0,17%	+0,62%	+0,51%		
73 Hôtellerie, débits de boissons.....	-0,146%	-0,10%	-0,27%	+0,50%		
74 Autres commerces de gros.....	+3,40%	+3,49%	+2,40%	+2,66%		
75 Autres commerces de détail.....	+2,93%	+3,01%	+3,10%	+3,30%		
76 + 77 + 79 Commerces divers, spectacles.....	-0,61%	-0,89%	+3,28%	+3,61%		
78 Banques et assurances.....	+4,50%	+3,81%	+4,43%	+4,78%		
81 Services rendus aux entreprises.....	+7,42%	+6,55%	+8,98%	+7,33%		
82 Services domestiques.....	-1,19%	-1,06%	+0,68%	-1,36%		
83 Services rendus aux particuliers.....	+3,30%	+3,11%	+3,84%	+4,07%		
91 Eau, gaz, électricité.....	+6,79%	+2,03%	+2,99%	+2,63%		
92 Transmissions et radio.....	+2,64%	+2,89%	+2,51%	+3,23%		
93 Administrations publiques.....	+5,02%	+1,64%	+5,83%	+4,23%		
94 Défense nationale.....	+1,11%	-1,20%	-3,99%	-2,60%		
TOTAL SECTEUR TERTIAIRE	+2,25%	+1,90%	+2,99%	+2,50%		
TOTAL ÉCONOMIE ENTIERE	+0,42%	+0,68%	+1,10%	+0,81%		

Source : Tableau 24.

TABLEAU 28 : Structure de la population active par âge en France en 1968

en milliers

Secteurs	Tranches d'âge	en milliers										TOTAL	
		15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
19 ans	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
24 ans	29 ans	34 ans	39 ans	44 ans	49 ans	54 ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	79 ans	79 ans	TOTAL
Pêche													
Agriculture, forêts	3240	4340	5320	6920	6660	5640	6020	3060	2640	1280	6820	74200	2940
Secteur primaire	1480700	178740	155340	246560	326366	384140	362820	222420	383320	341560	182340	742040	47260
Industries extractives	7020	13960	20780	29580	41560	400660	44390	19820	10240	3560	1000	2160	2100
Bâtiment	210600	278140	273020	284360	216260	173420	162640	135820	9520	25620	5580	3360	1240
Industries de transf.	551240	774000	592240	616840	656040	623420	557860	334760	434220	309460	81260	22500	13140
Secteur secondaire	768,86	1066,10	883,04	930,88	933,86	999,68	975,88	457,22	575,28	412,56	114,10	28,94	16,60
Transport													
Commerce, Banque, Assur	22700	79080	97580	105920	118240	124900	123620	72280	670360	203860	10380	2660	1220
Services privés	292620	446600	342940	335500	359160	350960	214640	236200	214060	9420	3100	24500	554000
Services Publics	171920	326540	236740	213400	219580	230800	225560	160740	208640	164540	79420	35820	2367000
Secteur tertiaire	546,66	1197,32	1016,82	978,04	1002,36	1014,18	992,10	626,44	733,36	50128	211,68	23,46	56,96
POPULATION TOTALE	1699540	2445860	2069520	2160400	2309760	2303640	2136620	1309140	1706300	1256700	508940	183940	120660

SOURCES : Tableau du recensement non publié n° 101.68.252. R=0002919 p. 3

TABLEAU 29 : Répartition par âge et par sexe des emplois de culture, de fabrication et de services en 1968

1968 en milliers	MOINS DE 34 ANS			POPULATION TOTALE		
	Hommes	Femmes	TOTAL	Hommes	Femmes	TOTAL
1. Agriculteurs et bûcherons	549,7	230,3	779,7	2122,5	999,4	3121,9
2. Marins et pêcheurs	29,5	1,9	31,4	64,2	4,7	68,9
TOTAL EMPLOIS DE CULTURE	579,2	231,9	811,1	2190,7	1004,1	3190,8
3 à 17. Total ouvriers	3030,2	683,2	3713,4	6338,5	1363,3	7701,8
18. Conducteurs d'engins	191,5	2,3	193,8	463,1	5,6	469,2
20 à 23. Total techniciens	187,1	25,1	212,7	474,4	45,8	520,2
19. Ingénieurs, archit., prof.	74,9	8,2	83,1	214,6	14,3	228,9
30. Industriels	3,6	0,8	4,4	33,9	5,5	39,4
TOTAL EMPLOIS DE FABRICATION	3487,8	719,6	4207,4	7525	1434,5	8959,8
26. Emplois de bureau	257	864,6	1121,6	566,7	1431,9	1998,6
27. Commerçants	80,4	94,1	174,5	420,3	514,9	935,2
28. Salariés du commerce	167,4	227,5	394,9	395,4	395,6	791
31. Pers. des services de santé	62,8	166,9	229,7	178	331,6	509,6
33. Pers. des services juridiques	15,4	3,8	19,2	55,5	10,7	66,2
34. Professions artistiques	11,9	9,2	21,1	52,6	22,6	55,2
35. Métiers des noms personnel.	24	67	91	58	97,6	155,6
36. Personnel de service	74,2	355	429,2	219,5	1001,7	1221,2
37. Agents mixtes	105,6	11,1	116,7	286	37,5	323,5
38. Armée, police, douane, pompi.	175,7	3,4	179,1	377,5	8,2	385,7
39. Culte	7,4	7,3	17,9	51,3	80,9	132,2
40. N.D.A.	90,1	51,3	141,4	214,5	107,8	322,3
24. Dessinateurs	96,1	10,6	106,7	141,4	15,2	156,6
TOTAL EMPLOIS D'EXECUTION DES SERVICES	1168,4	1871,8	3040,2	2996,7	4056,3	7053
25. Cadres administratifs moyens	57,6	59,9	117,5	187,2	152,6	339,8
32. Enseignants, prof., intellect.	149,9	248,2	398,1	290,4	418,3	709,2
TOTAL EMPLOIS CADRES MOYENS DES SERVICES	207,9	308,1	515,6	477,6	571,4	1049
CADRES SUPERIEURS (administr.)	57,7	9,4	67,1	371,7	56,5	428,2
TOTAL EMPLOIS DE SERVICES	1433,6	2189,3	3622,9	3846	4684,2	8530,2
TOTAL DES EMPLOIS	5500,6	3140,8	8641,4	13557,7	7122,8	20680,5

SOURCES : Ce tableau a été construit à partir des 39 tableaux publiés par Jean BÉGUÉ, (Collections de l'INSEE, D 8, p. 128 à 148) en sommant les 15 à 34 ans par type d'emplois.

Il est à noter que le chiffre total est supérieur à celui de la population classée par secteur. Cela provient des actifs marginaux qui ne sont pas pris en ligne de compte dans la répartition par secteur.

TABLEAU 35 : Demandes d'emploi non satisfaites en France depuis 1945 jusqu'en 1971
(moyennes mensuelles)

Indice base 100 en 1965

Chiffres en milliers de personnes

métiers années	Agriculture		Industries		Services		ensemble	
	Effectifs	Indices	Effectifs	Indices	Effectifs	Indices	Effectifs	Indices
1946							87,5	40
1947							45,3	32
1948							76,1	53
1949							128,8	80
1950							153,0	108
1951							181,6	85
1952							129,0	91
1953	5,0	93	129,0	164	45,5	79	179,5	126
1954	6,81	126	128,4	163	48,7	84	183,9	129
1955	5,82	108	109,25	139	43,53	95	160/150,6	113
1956	4,71	87	92,38	92	35,21	61	112,3	99
1957	2,40	44	50,45	64	27,85	48	80,7	59
1958	2,54	47	60,93	77	29,63	51	93,1	66
1959	4,29	79	98,05	124	37,36	65	139,7	98
1960	5,21	96	90,75	115	35,14	61	131,1	92
1961	4,4	81	75,7	96	31,9	55	112,5	79
1962	4,3	80	65,1	83	31,4	54	100,8	71
1963	5,89	109	81,93	117	44,78	97	142,6	100
1964	4,09	76	65,5	83	43,81	96	113,4	80
1965	5,4	100	78,8	100	57,9	100	142,1	100
1966	5,4	100	80,6	102	61,7	107	147,7	104
1967	5,5	102	111,5	141	77	136	196,0	138
1968	6,6	122	144,8	184	102,4	177	253,8	178
1969	7,0	130	113,7	144	102,3	177	223,0	157
1970	6,3	117	131,8	167	104,5	915	262,1	184
1971	8,8	163	164,7	209	166,7	288	338,7/340,7	238

Sources : Total de 1946 à 1971 : Statistiques du Travail - séries rétrospectives 1967 à 71 par métier : Collections de l'INSEE C15 n° 2 p. 45 Compte Nat. 1971 1965 à 67 par métier : Collections de l'INSEE C 8 n° 2 p. 43 Compte Nat. 1969 1964 : INSEE Bull. mensuel de la Stat. : n° 5 mai 1965 Tabl. 1 à 2 Empl. main 1963 : id^e n° 7 juillet 1964 p. 4 d'œuvre 1962 : n° 12 décembre 1963 p. 4 1961 : n° 12 décembre 1958 p. 4 1960 : n° 12 décembre 1961 p. 4 1959 : n° 7 juin 1960 p. 4 1958 : n° 12 décembre 1959 p. 4 1957 : n° 1 janvier 1958 1956 : n° 4 avril 1957 1955 : n° 11 novembre 1955

TABLEAU 41 : Concentration des salariés suivant la taille des établissements le 31.12.1969

Comparaison du secteur des services avec le secteur industriel

Effectifs en milliers

Nombre des salariés dans l'établ. économique	5	6 à 9	10 à 19	20 à 49	50 à 99	100 à 199	200 à 499	500 à 999	1000 à 4999	5000 à 19999	Salariés et plus	TOTAL
01. Pêche	2,9	3	3,4	1,5	1	6,7	15	6	0	0	0	14,2
06 à 09. Eau,gaz,élec.	0,7	0,6	1,5	3,4	4,8	3,3	19,5	58,2	30,1	23,8	6,3	152,8
10. Pétrole et carb.	0,6	0,6	4,5	3,7	4	4,6	5,4	6,8	18,2	2,6	0	48
11. Comb.min.solides	0	0,1	0,1	0,4	0,7	0,2	1,8	2,2	6,7	13,8	106,2	133,2
06 à 011. ENERGIE	1,3	4,3	3,1	7,5	9,5	8,7	26,3	69,7	55	40,2	113	334
2 à 15. Extraction	4,4	4,7	3,3	14	9,3	6,7	14,3	4,1	4,1	0	9,6	76,5
06 à 18. Pdtion metx	0,3	0,2	0,8	1,4	2	4,9	11,2	20,7	19,5	72,1	65,1	198,2
09 à 20. 1estransf.metx	5,4	5,9	14,8	41	42,3	45,7	86,4	82,1	42,7	25,6	0	391,9
22 à 24 et 29. Mécanique	31,2	20,8	37,3	82,7	63,3	60,9	83	59,6	27,6	35,1	8	516,7
1et25à27. Construct. machines, autos, bateaux	4,4	20,3	31,4	63,9	60	66,5	115,9	104,4	95	98,6	213,6	914,2
28. Constr. électr.	5,9	4,8	10,6	28,3	28,2	34,9	73,4	86,4	80,8	50,3	13,5	424,3
30. Verres	1,1	4,1	2,7	5,1	3,5	3,7	8,9	16,5	13,7	12,5	0	68,8
31 et 32. Céramique, mt. de construction	8,2	3,2	12,6	26,7	33	21,7	29,3	12,4	7,2	2,1	0	160,3
33 et 34. Bâtim. et TP	231,1	129,1	161,5	293,2	259,3	308,8	231,9	102,7	50,9	61,4	0	1574,5
5 à 38. Ind.chimique et caoutchouc	5,2	6,7	13,8	32,4	36,6	52,1	96,1	63,6	54,3	42,4	23,6	424,7
9 à 46. Ind.agr.et al.	81,5	29,3	34,5	63,2	64,3	68,7	96,7	91,8	16	2,6	0	475,3
7 et 48. Ind. textiles	6,1	6,9	16,5	43,4	53,4	80	126,1	64,3	42,7	14,5	10,7	463,8
49. Habillement	18,7	12,5	24,2	59,4	56	52,9	62,6	21,6	5,3	0	0	313,6
0 à 52. Cuirs et peaux	8,2	4,5	9,1	24,5	25,2	26,5	33,7	12,7	9,9	2,1	0	156,4
53. Bois et ameublem.	21,6	13,9	22,9	45,1	36,2	34,3	24	12	5,1	0	0	215,1
54. Papier et carton	1,6	2,2	5,1	15,8	16,7	26,9	42,6	21,3	8,3	0	0	141,1
55. Industr.polygraph.	16,2	12	21,5	38,2	30	27,6	31,5	28	16,2	7,6	5,1	233,9
8 à 61. Ind. diverses	9,1	8	16,1	39,5	30,2	31,7	39,6	19,7	5,9	0	0	200,5
2 à 61. INDUSTRIES	600,2	291,1	464,3	921,8	823,	866,1	1215,1	776,1	503	369,5	353,2	3084,2
SECTEUR SECONDAIRE	501,5	232,4	467,4	923,3	832,5	875,6	1241,8	813,8	538	409,7	456,2	3482
2 à 68. Transp. Téléc.	48,7	37,8	76,6	114,9	80,1	83,7	121,8	93,9	103,5	175,2	225,4	1163,6
9 à 70. Comm.ag. et al.	142,9	53,7	68,4	86,5	52,4	40,5	45,7	24,3	28,5	34,7	6,4	584,0
1 à 76 } Commerces div.	272,5	162,6	224,4	301,3	184,5	130,3	183,6	56,5	87,2	32,2	13,4	1572,9
7-78. Hôt.cafés,rest.	110	40,1	37,3	33	14,6	22	14,1	4,7	0	2,2	0	266,2
9 à 81. Comm. total	525,4	236,4	330,1	424,3	231,5	177,7	173,4	85,5	55,7	69,1	25,8	831,8
2 à 85. Banques,ass.ag.	58,3	26,5	37,6	56,8	49,8	53	81,4	63,1	31,4	37	49,6	521,5
6 à 88. Spectacles	6,1	6,6	9,9	9,1	5	5,5	9,3	1,8	0	4,4	0	53,7
9. Hygiène	69,1	15,9	13,6	18,4	15,1	15	19,2	14,6	2,3	6,7	0	183,9
1 à 99. Prof.libérales et services admin.priv.	162,4	78,5	101,6	170,3	113,8	103,1	154,6	114,2	76,8	92,7	74,6	1249,6
2 à 89. SERVICES	210,9	127,5	160,7	252,6	185,2	180,6	262,5	173,7	110,5	140,8	124,2	209,7
SECTEUR TERTIAIRE	865	481,7	567,4	788,7	517,3	444	577,7	566,1	263,9	385,1	373,4	5563,1
ctivités non déclarées et act. hors métropole	9,4	0,2	0,3	0,4	0,8	0	0	0	0	3,2	0	5,3
ECONOMIE ENTIERE	1369,8	717,3	1032,5	1711,9	1851,6	1380,5	1821,0	1178,9	828,7	773,0	837,6	13062,8

SOURCES : Collections de l'INSEE, série M n° 20, pages 36 et suivantes, états 2460

- ANNEXE F -

L'évolution sectorielle de la valeur ajoutée de 1949 à 1973

SOURCES des Tableaux 53 et 54

1949-1959 Etudes et conjoncture n° 12, décembre 1963, pages 1156 et 1157

1959-1972 Tableaux d'échange interindustriel.
Suppléments publiés à la série C des collections de l'I.N.S.E.E., n° 15 et 23

TABLEAU 53 : Evolution de la valeur ajoutée par branche
depuis 1949

Période 1949 - 1959

millions de F. courants

	ANNÉES	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
C.A.E												
01	AGRICULTURE - SYNTH.	11898	13693	15516	16926	16817	17667	18160	17883	19841	24488	25140
02	I. A. A	7641	9234	10483	11470	11725	11912	11684	13283	13658	15164	16311
03	A Comb. min. solides	1781	1827	2243	2718	2631	2756	2833	2961	3360	39280	3622
03	A+4 EAU, GAZ, ELECT.	894	934	1258	1647	1707	1883	2025	2193	2362	27190	4891
05	GAZ ET PETROLES	1401	2006	2719	3295	3884	4493	5384	5846	6590	8336	8577
6A	MAT DE CONST - CERAM.	1226	1380	1866	2252	2697	2352	2536	2678	3072	3508	4288
6B	VERRE											
07	MIN FER PDT SIDERUR.	1427	1490	2134	2674	2694	2838	3137	3686	4291	4838	5156
08	MIN METS NON FER.	274	363	576	664	531	584	779	904	959	1133	1403
8A	100 TRANSF METAUX											
8B	MACH AP. MECAN.											
8C	MACH AP. ELECT	9167	9845	13409	16571	17006	16884	17536	20950	22805	27187	30113
8D	AUTO. MOTO. CYCLES											
8E	NAV AERON. ARMEEMENT											
10	P. CHIMIE CAOUTCHOUC	247	2901	4224	4365	4255	4644	5258	5688	6437	7270	7753
11A	TEXTILES											
11B	HABILLEMENT	6987	8385	9465	9223	9723	10001	10329	11356	12860	13671	12836
11C	CUIRS											
12A	IND DU BOIS											
12B	PATES .PAP. CARTONS	2647	3645	5142	5832	5854	6366	6859	7897	8892	10586	11223
12C	PRESSE .EDITION											
12D	MAT. PLAST. DIVERS											
13	BATIMENTS : T.P	5490	5637	6678	8836	8950	9898	11234	12607	15187	17310	21764
2&13	SECT. SECONDAIRE	41406	47677	60497	69547	71057	74611	79654	90055	101633	115650	127997
14A	TRANSPORTS	4805	5496	6736	8508	8847	9997	9808	10619	11839	13714	14425
14B	TELECOMM.											
15	LOGEMENT	1008	1409	1754	2197	2502	3173	3640	4259	4917	5562	7438
16	AUTRES SERVICES	7743	9117	11057	14020	15914	17045	18658	19933	22624	26988	30899
19	COMMERCES	9892	10901	12322	15486	16697	17514	19043	20794	22653	25265	35355
14.219	SERV. PRODUCTIFS	23442	26917	31869	40211	43940	46959	51149	55576	62035	70823	88119
20	INST. FINANCIERES											
21	DOMESTIQUES											
22	ADMINISTRATION											
	TUT. HORS BRANCHES											
14.22	SECT TERTIAIRE											
	ENSEMBLE (01 à 22)	76746	88293	10782	126684	13184	13923	14893	16354	18354	21096	241254

TABLEAU 53 : (suite) Période 1959 - 1973

millions de F. courants

C.A.E	ANNÉES	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
01 AGRICULTURE - SYNTH.		28552	27944	32665	34644	34054	36301	37485	40395	42006	43962	49675	52774	60115	71453
02 I.A.A		17414	18433	19832	21741	24850	26694	28118	30355	34470	37299	39304	44017	49361	54988
03 A Comb. min. solides		3617	3499	3627	3596	3775	3597	3432	3274	3012	3123	3662	4010	3974	3818
03 B + EAU, GAZ, ELECT.		5488	5814	6324	7263	7918	8743	9727	10565	11771	13569	15233	17161	19832	22291
05 GAZ ET PETROLES		9387	10435	11409	12775	13921	14859	16307	17567	20572	24058	26643	30183	33286	37824
6A MAT DE CONST - CERAM.		4616	5150	5869	6604	7973	8498	9567	9583	10133	11849	13190	14532	15855	19650
6B VERRE															
07 MIN FER POTS SIDERUR.		6168	6314	6391	6362	7008	7025	7308	7421	7423	8661	11207	10265	11038	14869
08 MIN METX NON FER.		1693	1726	1929	1888	2269	2504	2838	2853	2909	3952	4618	4119	4498	4819
SA 1 ^{re} TRANSF METAUX															
SB MACH AP. MECAN.															
SC MACH AP. ELECT		34087	38124	42973	48463	52976	56126	62407	67288	92969	84061	95913	204176	19419	137029
SD AUTO. MOTO. CYCLES															
SE NAV AERON - ARMEEMENT															
10 P. CHIMIE CAOUTCHOUC		8631	9487	10323	11102	12970	12973	14209	15800	16808	19934	21373	23938	26572	31218
IIA TEXTILES															
IIB HABILLEMENT		14160	15615	16371	19430	20435	19396	21594	21206	21366	21710	26426	29541	32146	34925
IIC CUIRS															
12A IND DU BOIS															
12B PATES .PAP. CARTONS		2746	14062	15599	17704	20017	21157	23395	24985	27493	31945	34723	38991	41603	50667
12C PRESSE . EDITION															
12D HAT. PLAST. DIVERS															
13 BATINENTS : T.P		28196	26167	29040	33976	41515	47346	52338	57485	62516	70516	73835	87340	98030	108444
2 & 13 SECT. SECONDAIRE		141203	154229	16948	19094	21192	229518	250760	268388	291178	332957	371938	413110	459076	5592001
14A TRANSPORTS		15685	17032	18552	20243	22183	23924	26036	27481	30645	36924	40039	45245	49401	56046
14B TELECOMM.															
15 LOGEMENT		8740	10160	11846	13894	15558	17956	20405	21107	22150	31604	36159	40156	44899	51172
16 AUTRES SERVICES		34394	38642	43441	48551	56236	62566	68896	76337	85534	101451	13095	179466	16338	168324
19 COMMERCES		38466	41440	46417	52136	56524	58518	62591	66831	72361	80922	88750	98260	108239	123519
14 & 19 SERV PRODUCTIFS		91265	107254	120256	134821	150501	162994	17828	191756	216410	250204	278043	313425	318910	399050
20 INST. FINANCIERES															
21 DOMESTIQUES															
22 ADMINISTRATION															
14 & 22 SECT TERTIAIRE															
ENSEMBLE (01 & 22)		26702	289421	322408	360374	399948	428819	466463	503533	549541	627123	699036	778709	868101	991060

TABLEAU 54 : Evolution du volume de la valeur ajoutée au prix
de l'année 1949

Période 1949 - 1959

millions de F. au prix de 1949

C.A.E	ANNÉES	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
01 AGRICULTURE - SILVIC.		11898	13979	13504	13817	14935	15957	15972	14329	15586	15637	17219
02 I.A.A		7641	8051	9045	9154	12261	9622	10081	11019	10997	11134	10781
03 A Comb min. solides		2675	2827	3092	3272	3231	3434	3672	3827	4038	4349	5194
03 B+4 EAU, GAZ, ELECT.												
05 GAZ ET PETROLES		1401	1799	2113	2377	2536	2730	3032	3356	3174	3538	3490
6A MAT DE CONST - CERAM.		1227	1288	1389	1462	1405	1573	1667	1784	1932	1960	2303
6B VERRE												
07 MIN FER POTS SIDERUR.		1427	1375	1573	1624	1494	1798	1997	2052	2215	2233	2222
08 MIN METX NON FER.		274	306	336	341	359	397	430	485	502	549	704
SA 14e TRANSF METAUX												
SB MACH AP. ELECAN.												
SC MACH AP. ELECT		9167	9845	10762	11235	11632	11572	12186	13883	14991	15834	16804
SD AUTO. MOTO. CYCLES												
SE NAV AERON. ARMEMENT												
10 P. CHIMIE CAOUTCHOUC		2471	2676	3004	2860	2978	3346	3690	4037	4547	4899	5002
11A TEXTILES												
11B HABILLEMENT		6987	7866	8389	8176	8574	8961	9206	9807	10632	10476	9651
11C CUIRS												
12A IND DU BOIS												
12B PATES PAP. CARTONS		2647	3012	3098	3066	3164	3292	3510	3718	4002	4019	3915
12C PRESSE. EDITION												
12D HAT. PLAST. DIVERS												
13 BATINENTS T.P		5490	5415	5645	5523	5534	6152	6695	7027	7397	7766	9512
22 13 SECT. SECONDAIRE		41406	42460	48446	49096	50288	52882	56170	60965	64427	66757	69509
14A TRANSPORTS		4805	5055	5194	5627	5492	5732	6165	6662	6979	7523	7003
14B TELECOMM.												
15 LOGEMENT		1002	985	1024	1039	1052	1091	1137	1168	1226	1293	1554
16 AUTRES SERVICES		7743	8011	8713	9116	9334	9740	10354	10875	11614	11895	12997
19 COMMERCES		9892	10382	11111	11539	12059	12582	13467	14692	15152	14827	19131
14 21 SERV PRODUCTIFS		23442	24433	26342	27321	27937	29205	31123	33397	35271	35538	40894
20 INST. FINANCIERES												
21 DOMESTIQUES												
22 ADMINISTRATION												
TOT. HORS BRANCHES												
14 22 SECT TERTIAIRE												
ENSEMBLE (01 à 22)		176746	180872	188292	190228	193160	198046	163265	1108691	115284	117332	127622

SOURCES : Calcul effectué à partir du tableau 53 qui a été divisé par les indices implicites des prix à la valeur ajoutée du tableau 177

TABLEAU 54 : (suite) Période 1960 - 1971

millions de F. aux prix de 1949

C.A.E	ANNÉES	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
01 AGRICULTURE - SVIC.		19086	18372	19678	19376	19853	20879	20029	21602	22344	21279	22186	22431
021 I. A. A		10952	11528	11904	12560	13303	13918	14737	16276	16806	17769	18636	19511
03 A Comb min. solides		5572	5710	6143	6708	7036	7594	8038	8255	8792	9438	10061	10750
03 B+L EAU, GAZ, ELECT.													
05 GAZ ET PETROLE S		3805	4189	4734	5338	5896	6421	6942	7494	8298	8956	9819	10527
EA MAT DE CONST - CERAM.		2442	2626	2804	2932	3538	3707	3941	4018	4187	4676	4992	5155
GB VERRE													
07 MIN FER POTS SIDERUR.		2564	2624	2624	2580	2836	2926	3103	3109	3290	3634	3810	3795
08 MIN METS NON FER.		823	830	826	896	993	1027	1072	1140	1158	1279	1279	1363
SA 10 ^e TRANSF METAUX													
SB MACH AP. MECAN.													
SC MACH AP. ELECT.		18739	20322	22060	23956	25568	26870	29535	31051	33626	37427	40775	43668
SD AUTO. MOTO. CYCLES													
SE NAV AERON. ARMEEMENT													
10 P. CHIMIE CADUTCHOUC		5511	5871	6310	6680	7405	7768	8493	9461	10029	11093	11815	12606
HA TEXTILES													
II B HABILLEMENT		10246	10601	11252	12479	12460	11791	12540	12145	12763	13743	13718	14333
II C CUIRS													
12A IND DU BOIS													
12B PATES .PAP. CARTONS		4310	4617	4921	5281	5755	6132	6633	6958	7035	7619	8136	9180
12C PRESSE, EDITION													
12D MAT. PLAST; DIVERS													
13 BATINENTS : T.P		9955	10858	11570	12261	14011	15392	16608	17655	18943	19069	20693	23863
25 13 SECT. SECONDAIRE		74919	73776	85148	93741	98856	103547	111673	118383	124915	135845	145288	152834
145 TRANSPORTS		7594	7907	8387	8831	9574	10402	10373	10619	10817	12019	12643	13168
146 TELECOMM.													
15 LOGEMENT		1628	1709	1795	1878	1966	2058	2172	2288	2405	2551	2716	2893
16 AUTRES SERVICES		14107	14554	15609	16314	15106	16717	16759	19446	20515	20905	22850	23895
17 COMMERCES		20396	21538	22105	24981	26096	25746	28169	29467	30981	33097	34614	36692
14 & 19 SERV PRODUCTIFS		43725	45708	48896	52044	52742	55923	57473	61820	64718	68572	72823	76648
20 INST. FINANCIERES													
21 DOMESTIQUES													
22 ADMINISTRATION													
TOT. HORS BRANCHES													
14 & 22 SECT TERTIAIRE													
ENSEMBLE (01 & 22)		13730	14386	153922	163161	171451	180049	189175	201084	210971	225588	230022	261969

TABLEAU 108 : Evolution du volume de la valeur ajoutée par actif de 1949 à 1971 en France pour chaque groupe d'activité

Période 1949 - 1959

en Francs aux prix de 1949

C.A.E	ANNÉES	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
01 AGRICULTURE - SILVIC.		1845	2248	2613	2486	2824	3098	3293	3070	3499	3650	4183
02 I.A. A		11924	12650	13807	14168	14356	15638	15780	17116	16756	16688	16060
03 A Comb. min. solides		607	7515	8726	9026	973	2928	1020	11678	2240	1349	15732
03 B+4 EAU, GAZ, ELECT.		2130	28181	27325	28681	30152	57353	6133	65912	8756	6494	6183
05 GAZ ET PETRÖLES												
GA MAT DE CONST - CERAN.		35156	5500	5651	5832	5792	6392	6644	6924	7289	7568	9033
GB VERRE												
07 MIN FER POTS CIOURUR.		627	6068	6845	6961	6608	8191	8967	902	9442	9394	9415
08 MIN METX NON FER.		9352	10338	1126	10530	11502	9738	13182	15109	14376	15641	13284
0A 1 ^{re} TRANSF METAUX												
SB MACH AP. MECAN.		6336	6764	7131	7250	7381	7455	8051	8261	8638	8794	9448
SC MACH AP. ELECT												
SD AUTO. MOTO. CYCLES												
SE NAV AERON. ARMEMENT												
10 P. CHIMIE CACUTCHOUC		9028	9469	10091	9666	10004	10885	11733	12607	14030	14925	14781
11A TEXTILES												
11B HABILLEMENT		1359	4994	5321	5424	5841	629	6823	7440	8010	8121	7927
11C CUIRS												
12A IND DU BOIS												
12B PATES .PAP. CARTONS.		3823	5989	4022	4003	4231	4411	4689	4886	545	5121	5110
12C PRESSE .ÉDITION												
12D MAT. PLAST; DIVERS												
13 BATINENTS ; T.P		5260	4968	4923	4586	4363	4669	4949	4854	4936	5201	6325
2&13 SECT. SECONDAIRE		6441	6519	7344	7345	7427	7658	8059	8638	8889	9164	9681
14A TRANSPORTS		4860	5210	5736	6014	5930	6335	6794	7354	7457	7932	7333
14B TELECOMM.												22920
15 LOGEMENT		16135	1862	16490	1631	16940	17568	1790	18137	18699	19385	20333
16 AUTRES SERVICES		4480	4595	4705	5147	5224	5384	5613	5816	6115	6221	6700
17 COMMERCES		6308	5587	6858	7086	7365	7621	7950	8483	8756	8196	10494
14&19 SERV. PRODUCTIFS		5056	5241	5613	6068	6382	6583	6895	7284	7560	7504	8549
20 INST. FINANCIÈRES		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 DOMESTIQUES		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 ADMINISTRATION		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT. HORS BRANCHES												
14&22 SECT TERTIAIRE		3255	3206	3661	3907	4109	4233	4222	45751	4761	4783	5382
ENSEMBLE (01 & 22)		3812	4075	4500	4653	4860	5145	5420	5713	6033	6182	6736

SOURCES : Les chiffres ont été obtenus par division de la valeur ajoutée en millions de Francs 1949 par le nombre d'actifs (Tableaux 5 et 54)

TABLEAU 108 : (suite) Période 1960 - 1971

en Francs aux prix de 1949

C.A.E	ANNÉES	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
01 AGRICULTURE - SYVIC.		4737	4676	5061	5178	5515	5938	6005	6730	7233	7495	8130	2576
021 I.A.A		16444	17330	18577	17563	20283	20916	2051	24516	25635	28100	28430	29151
03 A Comb min. solides		17638	18795	20573	23203	24740	26997	28927	30683	3121	3613	4601	44921
03 A+4 EAU, GAZ, ELECT.													
05 GAZ ET PETROLES		64601	68785	75382	6911	68951	69341	72288	75544	80661	92616	91622	10423
6A MAT DE CONST - CERAM.		3614	10218	1032	1325	13000	13320	13928	14244	14821	15468	16319	16316
6B VERRE													
07 MIN FER POTS SIDERUR.		10621	10632	10654	11059	12355	12656	14053	15107	17641	2116	2463	21261
08 MIN METX NON FER.		22278	22074	21737	23833	26482	26056	27487	29534	30574	43356	4500	4448
SA 1 ^{er} TRANSF METAUX													
SB MACH AP. MECAN.													
SC MACH AP. ELECT.		10327	10865	11383	11718	12164	12974	14074	14984	16660	17150	17945	18700
SD AUTO, MOTO, CYCLES													
SE NAV AERON - ARMEHEN													
10 P. CHIMIE CAOUTCHOUC		16053	16678	17695	18010	19224	19908	21545	23538	23916	29290	28291	29533
11A TEXTILES													
11B HABILLEMENT		8493	8944	9657	10630	10446	10462	1130	11912	12604	14243	14475	15610
11C CUIRS													
12A IND DU BOIS													
12B PATES, PAP. CARTONS,		5630	5986	6311	6432	6810	7149	7643	7944	8100	8656	9026	10137
12C PRESSE, EDITION													
12D MAT. PLAST, DIVERS													
13 BATIMENTS ; T.P		623	7002	7301	7211	7336	8101	8569	8984	9157	9268	9993	11613
2513 SECT. SECONDAIRE		10315	10950	11454	12805	13006	13492	14368	14690	15880	17785	17876	18958
14A TRANSPORTS		2838	8013	8418	8573	9007	9631	9521	9671	9767	11125	11604	11993
14B TELECOMM.													
15 LOGEMENT		23594	24379	25211	26867	27344	27550	28163	28780	29509	36059	36455	36163
16 AUTRES SERVICES		7205	7365	7824	8130	1377	1809	17555	8649	9626	8039	8365	8187
19 COMMERCES		11067	11555	12303	12247	12192	12559	12925	13246	13696	14273	14649	15307
14-19 SERV PRODUCTIFS		9036	9336	9397	10503	9958	10303	10328	10833	11102	11233	11624	11944
20 INST. FINANCIERES													
21 DOMESTIQUES													
22 ADMINISTRATION													
TOT. HORS BRANCHES													
14-22 SECT TERTIAIRE		5695	5920	6318	6566	6192	6716	6234	7064	7216	7229	7647	7685
ENSEMBLE (01-622)		7295	7598	8067	8304	884	9263	9631	1047	10566	11012	11493	12611



ANNEXE G : Les caractéristiques de la consommation de services

Dans cette annexe, nous présentons tout d'abord l'ensemble des dix-huit tableaux dans lesquels nous avons reconstitué les dépenses des services, en partant des enquêtes permanentes sur les conditions de vie des ménages.

Ces tableaux concernent tout d'abord dix régions, onze catégories socio-professionnelles, et huit types d'habitats pour lesquels on donne vingt trois types de dépenses de services. De plus, ces chiffres sont donnés pour 1965, 1966, 1967, 1969, 1970 et 1971.

Dans chaque tableau, le total consommation de services a été obtenu en déduisant la totalité des biens qui sont contenus dans chaque rubrique. On a ainsi déduit les biens pharmaceutiques des services médicaux, et l'essence des frais d'utilisation des véhicules.

Ces statistiques ne concernent donc que des services autant que ceci est possible; ainsi, il n'est pas possible de connaître les éléments matériels intégrés dans la réparation de vêtements ou de chaussures ou dans les frais d'instruction scolaire ; mais on suppose que ceux-ci ne représentent pas la majorité de la rubrique.

La seconde série de tableaux est issue de la comptabilité nationale, elle concerne dix années mais ne donne aucune précision sur le consommateur.

Les chiffres concernant les séries 1949 à 1958 ont été calculés d'après les séries en F. 1956 publiées par *Etudes et Conjoncture* ; les comptes de la Nation 1949-1959, n° 12, 1963, page 1193, de la façon suivante :

Nous avons d'abord calculé l'indice implicite de prix en faisant le rapport valeur sur volume. La base étant 100 en 1956, nous avons effectué un premier changement de base (100 en 1959) car nous avions d'autre part la valeur de l'indice 1963 en base 100 en 1959 ; puis un deuxième changement de base (100 en 1963) avec cet indice. Il ne restait plus qu'à diviser la consommation en F. courants par cet indice, base 1963, pour obtenir la consommation en F. 1963. Les déflateurs ont été les suivants :

Exemple de calcul des déflateurs -

On possède la consommation en millions de F. avant 1959. On veut obtenir le volume de la consommation en F. 1963. On connaît :

Les indices implicites des prix de la consommation totale en base 100 en 1956 (E. et C. n° 12, 1963, p. 1192)

(1) 49	50	51	52	53	54	55	57	58	59
67,9	72,8	83,4	93,3	93,7	94,7	95,7	100	118,2	125,1

On connaît d'autre part, les indices de prix après 1959 en base 100 en 1959 :

(2) 59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
100	103,6	106,7	109,1	117,0	120,9	124,0	127,7	132,1	137,6

On cherche une série unique en base 100 1963 pour obtenir les volumes de la consommation en base 100 en 1963 sur toute la période.

On convertit (1) en base 100 en 1959 :

(3) 49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
54,3	58,2	66,7	74,6	74,9	75,7	76,5	79,9	84,2	94,5	100

Puis on convertit (3) et (2) en base 100 en 1963 :

49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
46,8	49,7	57,0	63,8	64,0	64,7	65,4	68,3	72,0	80,8	86,5

etc...

Il ne reste plus qu'à déflater les séries données en millions de francs courants pour obtenir la consommation totale homogène sur la période.

Le même calcul a été fait pour les biens, les services, le total étant la somme des deux séries précédentes.

D'autre part, le revenu disponible est déflaté par l'indice implicite des prix à la consommation totale :

biens :	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
	51,8	54,8	62,7	69,4	68,4	68,4	68,8	71,9	75,3	84,4
services :	31,8	36,0	41,7	48,9	52,1	54,6	56,2	58,7	62,8	71,1
Consomm. totale ...	46,8	49,7	57,0	63,8	64,0	64,7	65,4	68,3	72,0	80,8

TABLEAU N° 76 :

Nous reproduirons ici les deux nomenclatures concernant les périodes avant et après 1968, publiées respectivement par les collections de l'I.N.S.E.E., M 3, p. 104 et 105 et C 23, p. 124 et 125, pour permettre l'appréciation des différences.

Nomenclature avant 1968

Nomenclature après 1968

B I E N S	
Autres biens durables	Matériel ménager Meubles Lunetterie Cycles et motocycles Radio Radio Bateaux de plaisance
Autres biens semi-durables	Textiles pour l'habillement et l'habitation : Articles de ménage et quincaillerie : Appareils photo et cinéma : Articles de sport et camping : Jeux et jouets : Horlogerie : Bijouterie : Articles en cuir : Disques
Autres biens fongibles	Tabac et allumettes Fleurs : Livres : Périodiques : Parfumerie : Produits d'entretien : Carburants : Optique médicale et non médicale Piles - Lampes - Papeterie
S E R V I C E S	
Logement	Logement, petit entretien : Médecin : Dentiste : Auxiliaire : Hospitalisation : Hospice : Maison de retraite : Blanchisserie : Teinturerie : Réparations électro-ménager : " automobile : Location de garage : Spectacles : Frais de propreté et d'esthétique : Cantine : Services juridiques et financiers : id.
Services de Santé	
Autres services	

Tableau 76

TABLEAU 76 : Les dépenses de services de 1959 à 1968

Millions de F aux prix courants	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Loyers réels et fictifs.....	7 931	9 290	10 759	12 600	14 871	16 800	19 500	22 400	26 113	29 777
LOGEMENT.										
721. Entretien logement..	1 645	1 816	2 148	2 500	2 370	3 372	3 800	4 164	4 594	5 285
Dépenses de logement	9576	11106	12937	15100	17741	20722	23300	26504	30707	35002
par la S.N.C.F.....	1 020	1 055	1 151	1 237	1 353	1 441	1 480	1 560	1 640	1 632
Transports de voyageurs par la R.A.T.P.....	517	595	686	699	709	713	721	716	879	1 001
Autres transports urbains et suburbains de voyageurs.	343	372	392	413	440	462	492	525	560	610
Transports routiers interurbains de voyageurs.....	676	708	769	887	963	1 073	1 158	1 223	1 317	1 471
Dépenses diverses de transport.....	680	730	783	842	907	965	1 058	1 137	1 231	1 429
Transports maritimes et aériens.....	219	233	256	290	290	313	337	393	430	451
Total 52.....	3 455	3 693	4 037	4 348	4 661	4 970	5 246	5 556	6 057	6 595
53. Services de télécommunications.....	793	864	942	1 034	1 124	1 236	1 443	1 523	1 695	1 870
Total transport et télécommunication	4228	4557	4979	5382	5785	6206	6694	7099	792	845
analyses. Médecin dentiste	3 701	4 120	4 619	5 253	6 105	7 209	7 826	8 893	9 830	10 883
423. Hospitalisation et cures....	3 534	4 115	4 610	5 332	6 432	7 357	8 089	8 960	9 847	11 030
424. Hôpices et maisons de retraite.....	891	1 004	1 107	1 203	1 445	1 614	1 804	1 897	2 022	2 260
4. Services de Santé	6116	9239	10366	11788	13982	16180	17798	19750	21743	24171
Hôtels, cafés et restaurants..	9 814	10 721	11 658	12 915	14 529	16 220	17 696	19 625	21 204	23 255
Réparation d'automobiles...	2 555	2 947	3 428	3 820	4 384	5 162	5 770	6 600	7 461	8 988
Réparations d'appareils électrodomestiques.....	363	400	455	505	593	650	710	774	856	980

SOURCES : Collections de l'INSEE, M 3
Tableau B, p. 56 à 57

TABLEAU 76 : (suite)

Réparations d'horlogerie....	255	278	313	344	379	410	443	461	481	521
Cinéma.....	712	794	732	793	838	862	880	905	940	949
Théâtres, concerts et autres spectacles.....	383	449	477	552	605	653	707	768	831	872
Redevance O.R.T.F.....	318	407	502	610	663	741	823	888	1 026	1 034
Total 64. Spectacles	1 418	1 650	1 761	1 955	2 111	2 256	2 410	2 561	2 797	2 859
Autres services de loisirs...	503	587	667	751	811	859	934	1 098	1 091	1 162
Frais de propreté et d'esthéti- que.....	1 095	1 212	1 344	1 525	1 720	1 926	2 203	2 385	2 562	2 820
25. Blanchisserie et teinturerie..	668	715	754	828	937	980	1 043	1 094	1 169	1 239
Cantines d'entreprises et d'administrations.....	636	710	769	833	926	1 045	1 129	1 259	1 384	1 410
Internats, demi-pensions et cantines scolaires.....	1 277	1 373	1 513	1 698	1 679	1 732	1 890	2 029	2 264	2 267
Location de garages.....	302	338	376	428	417	463	506	596	651	722
Locations diverses.....	199	221	249	285	344	419	485	567	626	675
3. Frais de justice, frais bancaires et financiers et petites annonces.....	567	623	677	741	822	907	989	1 077	1 159	1 265
Pompes funèbres.....	210	285	256	284	317	335	372	401	437	473
Autres Services	100 53	112 85	115 82	139 97	154 46	171 44	188 34	20 815	24 937	25 313
Réparations de chaussures...	280	287	290	325	347	363	378	403	430	443
23. Fournitures, Rechanges de vêtements	1 781	2 035	2 279	2 343	2 533	2 781	2 762	2 901	3 075	3 186

TABLEAU 77 : Le volume de la consommation de services de 1959 à 1968

Millions de F au taux 1963	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Taxes réels et tutelle	12199	12736	13373	14109	14871	15700	16564	17458	18401	19321
Petit entretien logement	2062	2186	2451	2672	2870	3213	3515	3694	3990	4309
Défenses de l'agriculture	14261	14922	15824	16781	17741	18913	20039	21152	22331	23630
SNCF voyageurs	1192	1216	1294	1325	1353	1384	1417	1417	1357	1272
RATP "	711	702	686	689	708	713	721	718	681	603
Autre transport urbain	432	435	432	430	440	436	447	461	447	443
Transports routiers	817	834	810	835	963	1033	1064	1030	1075	1075
Défense civile et de l'air	767	792	812	857	907	952	991	1035	1088	1142
Transp. marit. aériens	233	245	262	303	290	314	341	383	422	417
Total transports	4152	4284	4351	4559	4661	4832	4981	5084	5070	4956
Télécommunications	795	866	910	1034	1124	1202	1261	1284	1374	1470
Total transports et communications	4747	5010	5275	5533	5785	6034	6242	6360	6414	6125
Medecines, dentiste auxiliaires et auxiliaires	4676	4606	5153	5364	6105	6700	7050	7497	7939	8055
Hospitalisation et soins	4496	5045	5514	5394	6432	6807	7212	7746	8265	8348
Hospices, maisons de retraite	1174	1242	1333	1371	1465	1474	1526	1581	1644	1726
Services à la santé	10346	10873	12005	12892	13982	15043	15783	16824	17869	18129
Hôtels, cafés, restaurants	1989	12552	13154	13184	11529	15016	15783	16662	17163	17516
Reparations d'automobiles	3015	3372	3731	4041	4384	4987	5372	5846	6334	6712

SOURCES : Collections de l'INSEE, Série M n° 3, pages 79 à 83

TABLEAU 77 : (suite)

Rep. d'appareil électro domestiques	468	486	512	546	593	613	654	697	725	732
Reproduction d'ateliers généraux	330	339	337	364	379	390	398	402	406	410
Cinéma	894	946	886	877	838	821	774	754	682	683
Théâtre circassien	493	529	519	539	605	622	649	673	698	680
Reproduction ORTF	603	469	530	610	668	741	823	877	991	999
Total spectacles	1730	1744	1933	2066	2111	2184	2249	2304	2371	2312
autres sorties de loisirs	694	724	760	802	811	822	874	930	979	1001
Propriété et utilités publiques	1311	1373	1441	1657	1720	1780	1992	2077	2190	2192
Sécurité sociale : bénéfices soc.	780	813	842	898	937	919	985	955	984	964
bénéfices soc. et ad.	774	819	864	874	926	995	1055	1129	1197	1210
Intérêts boursiers scolaires	1483	1508	1571	1679	1679	1698	1781	1876	1947	1912
Location de garage	342	361	380	428	417	433	469	484	503	527
Locations diverses	246	258	277	302	344	396	467	493	522	539
Frais de justice, bancaires, flacons et petit commerce	630	672	699	780	822	864	907	947	980	1015
Paipe huileuse	969	275	275	298	317	325	345	357	362	382
Autres Services	12192	12154	13617	14693	15416	16112	17483	18471	19484	19913
Reparation de chaussures	358	322	317	345	347	348	351	351	383	346
Reparation vélo-cycles	2074	2291	2170	2458	2533	2639	2760	2678	2730	2740
Total services	53735	56411	57815	63863	67477	71462	75375	79562	83874	85671



X

Consommation des ménages par catégorie de produits classés selon la durabilité.

• Séries homogènes à la base 1962

	Millions de francs aux prix courants													
	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
1. Biens durables :														
Automobiles et caravanes.....	2 969	3 386	4 016	5 133	6 320	6 791	7 153	8 050	8 366	8 996	11 062	11 748	14 385	17 316
Télévisions.....	726	1 019	1 244	1 484	1 935	2 136	2 235	2 070	2 177	2 335	2 557	2 851	3 361	4 065
Réfrigérateurs.....	902	1 007	1 012	1 022	1 113	1 205	1 115	915	860	920	970	928	1 082	1 125
Machines à laver.....	643	586	671	785	969	1 097	1 006	1 143	1 174	1 275	1 525	1 474	1 741	1 822
Autres biens durables (c).....	7 557	8 234	9 308	10 586	12 265	13 496	14 005	14 949	16 094	18 512	21 476	22 943	26 693	30 610
Total 1.....	12 788	14 232	16 251	19 010	22 602	24 726	25 517	27 127	28 674	32 038	37 530	39 944	47 263	54 932
2. Biens semi-durables :														
Habillement.....	17 750	19 590	21 601	24 275	27 719	29 686	30 394	31 863	33 267	35 356	39 516	42 686	46 450	50 952
Autres biens semi-durables (b).....	7 123	7 738	8 616	9 724	11 429	12 635	13 279	14 548	15 761	17 409	20 140	22 386	25 357	28 846
Total 2.....	24 873	27 328	30 217	33 999	39 148	42 321	43 673	46 441	49 028	52 765	59 756	65 072	71 807	79 793
3. Biens alimentaires :														
Pierrerie.....	61 638	64 824	68 219	75 422	82 280	87 557	92 420	97 643	102 784	103 972	119 651	128 840	140 638	154 348
4. Biens fungibles non-alimentaires :														
Pierrerie.....	3 081	3 520	4 066	4 539	5 112	5 829	6 589	7 534	8 741	9 400	11 288	13 475	14 554	16 381
Chaudfond, éclairage et eau.....	6 819	7 256	7 602	8 751	10 095	10 041	10 626	10 856	11 923	13 338	15 182	17 288	20 053	22 168
Autres biens fungibles (c).....	13 390	14 690	16 031	17 898	19 906	22 117	24 027	26 336	26 831	33 051	37 486	41 256	46 750	52 671
Total 4.....	23 290	25 466	27 699	31 188	35 114	37 937	41 242	44 242	49 495	55 760	63 956	71 719	81 357	91 236
5. Services :														
Logement (d).....	9 576	11 106	12 907	15 100	17 744	20 172	23 300	26 304	30 853	35 348	41 279	47 529	53 309	59 614
Transports collectifs et télécommunications.....	4 238	4 541	4 955	5 354	5 749	6 162	6 640	7 010	7 683	8 322	9 709	10 929	12 393	13 705
Services de santé (e).....	8 116	9 239	10 366	11 788	13 982	16 180	17 719	19 750	21 938	23 612	29 000	33 362	38 723	44 916
Hotels, caïs, restaurants.....	9 814	10 721	11 658	12 915	14 529	16 220	17 696	19 625	21 343	23 173	25 936	28 430	30 619	34 364
Autres services (f).....	10 779	12 095	13 454	15 001	16 566	18 362	20 202	22 253	24 704	27 040	30 762	33 726	38 345	42 438
Total 5.....	42 523	47 762	53 340	60 458	68 567	77 116	85 557	95 142	106 563	117 500	136 685	153 476	173 354	195 957
Ensemble de la consommation.....	165 442	179 552	195 726	219 477	247 711	269 707	288 103	311 029	336 564	367 044	417 579	459 054	514 466	575 344
Population intérieure moyenne (en milliers).....	44 730	45 184	45 673	46 583	47 591	48 145	48 633	49 039	49 438	49 814	50 225	50 683	51 164	51 615
Consommation par tête (en francs)....	3 691	3 974	4 285	4 712	5 205	5 602	5 924	6 342	6 803	7 368	8 314	9 057	10 055	11 147

N.B. — Voir notes tableau 45, tome 2. La nomenclature utilisée dans ce tableau ayant été modifiée depuis la parution du volume C 10, il a été nécessaire de publier la série complète de 1959 à 1972.

Consommation des ménages par catégorie de produits classés selon la durabilité.

Séries homogènes à la base 1962

	Millions de francs aux prix de 1963													
	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
1. Biens durables :														
Automobiles et caravanes.....	3 043	3 479	4 122	5 206	6 320	6 724	7 069	7 948	8 240	8 674	9 783	9 954	11 197	12 658
Télévisions.....	667	921	1 151	1 455	1 935	2 177	2 421	2 718	3 101	3 349	4 066	4 769	5 934	5 934
Réfrigérateurs.....	563	652	826	947	1 113	1 294	1 251	1 146	1 274	1 432	1 492	1 455	1 653	1 670
Machines à laver.....	540	502	608	739	969	1 109	1 144	1 405	1 558	1 921	2 286	2 181	2 515	2 565
Autres biens durables (a).....	8 329	8 906	9 822	10 917	12 265	13 289	13 614	14 347	15 203	16 937	18 633	19 097	21 495	23 243
TOTAL 1.....	13 142	14 460	16 529	19 264	22 602	24 593	25 499	27 247	28 993	32 065	35 548	36 753	44 629	46 640
2. Biens semi-durables :														
Habillement.....	19 968	21 122	22 698	24 903	27 719	28 804	28 904	29 751	30 420	31 785	34 072	35 406	36 848	38 469
Autres biens semi-durables (b).....	7 907	8 446	9 201	10 098	11 429	12 291	12 727	13 730	14 594	15 687	17 056	18 106	19 779	21 413
TOTAL 2.....	27 875	29 568	31 899	35 004	39 148	41 095	41 634	43 481	45 014	47 472	51 128	53 512	56 627	59 832
3. Biens alimentaires.....	72 382	74 327	76 228	79 324	82 280	85 273	87 753	90 172	93 293	95 350	98 399	100 767	103 663	105 788
4. Biens songes non-alimentaires :														
Pharmacie.....	3 264	3 656	4 157	4 585	5 112	5 823	6 504	7 291	8 450	9 160	10 589	12 104	13 414	14 836
Chauffage, éclairage et eau.....	6 846	7 345	7 641	8 847	10 096	9 390	10 554	10 670	11 571	12 375	13 231	14 287	15 274	16 289
Autres biens songes (c).....	15 123	16 250	17 324	18 567	19 906	21 722	23 403	25 369	27 322	29 231	31 175	33 386	36 210	38 729
TOTAL 4.....	25 233	27 251	29 122	31 999	35 114	37 435	40 461	43 330	47 343	50 766	54 986	59 777	64 895	69 904
5. Services :														
Logement (d).....	14 261	14 922	15 824	16 781	17 741	18 913	20 679	21 152	22 490	23 814	25 506	27 167	29 014	30 972
Transports collectifs et télécommunications.....	4 929	5 068	5 269	5 562	5 749	5 991	6 191	6 307	6 437	6 366	6 916	7 332	7 695	8 241
Services de santé (e).....	10 346	10 893	12 005	12 932	13 982	15 043	15 783	16 824	18 116	17 835	19 277	20 956	22 864	24 743
Hotels, cafés, restaurants.....	11 989	12 552	13 154	13 864	14 529	15 060	15 783	16 667	17 284	17 457	18 120	18 664	19 317	19 935
Autres services (f).....	13 107	13 877	14 594	15 758	16 566	17 597	18 698	19 765	20 953	21 278	22 587	23 517	24 797	26 040
TOTAL 5.....	54 632	57 342	60 846	64 897	68 557	72 604	76 539	80 715	85 280	86 747	92 406	97 640	103 687	109 940
Ensemble de la consommation..	193 264	202 918	214 624	230 435	247 714	261 000	271 333	284 945	299 923	312 400	332 467	348 449	370 506	392 454
Population intérieure moyenne (en milliers).....	44 730	45 184	45 673	46 583	47 591	48 145	48 633	49 059	49 438	49 814	50 225	50 683	51 164	51 615
Consommation par tête (en francs).....	4 321	4 491	4 699	4 948	5 205	5 421	5 591	5 814	6 067	6 271	6 620	6 875	7 242	7 598

N.B. — Voir notes tableau 45, tome 2. La nomenclature utilisée dans ce tableau ayant été modifiée depuis la parution du volume C 10, il a été nécessaire de publier la série complète de 1959 à 1972.

TABLEAU 82 A : Consommation de service par personne suivant les régions en 1965

(en F. courants)

	Région parisienne	Bassin parisien	Nord	Est	Ouest	Massif Central	Sud-Ouest	Sud-Est	Méditerranée	France entière
Etudes et Conjoncture n° 11, 1967 P. 60.61.62.63	1097	337	382	563	455	248	446	560	536	582
059. Repas et consommations pris à l'extérieur.....	76,93	43,16	43,19	87,33	45,72	60,77	42,98	43,82	36,40	54,03
~ 056. Frais de confection et de réparation de vêtements et de chaussures.....	207,65	53,22	73,52	75,46	71,23	24,75	55,01	75,10	74,42	93,04
057. Nettage, teinturerie, blanchisserie.....										
059. Loyer et charges (dépenses réelles) des résidences principales	896,76	437,69	377,40	582,02	576,57	227,81	473,81	576,36	710,41	594,54
050. Loyer et charges (dépenses réelles) des résidences secondaires	5,31	0,14	—	—	2,53	—	0,73	2,86	6,60	2,50
077. Frais relatifs à l'entretien du logement et aux réparations des appareils ménagers.....	234,06	141,94	22,65	65,80	205,68	38,07	74,25	117,67	232,68	156,44
80. coiffure selon de beauté, bain, douche.....	306,57	148,37	147,90	180,10	143,13	109,78	173,43	177,20	218,85	193,38
81. Services médicaux	1025,72	909,48	628,47	973,80	731,50	481,81	821,68	672,46	966,92	822,87
032. dont : pharmacie.....	—	434,60	—439,55	—305,58	—457,86	—405,74	—208,45	—399,91	368,96	312,45
083. Frais d'utilisation des véhicules	703,51	486,60	449,16	353,03	691,08	354,34	889,67	731,61	748,83	684,94
~ 089. dont : essence.....	—	475,48	— 369,44	— 338,32	— 412,74	— 451,88	— 266,46	— 523,76	— 484,96	— 450,84
090. Frais de transport en commun.....	511,25	146,05	135,91	155,97	119,06	69,76	112,42	197,17	153,10	211,10
091. Frais de postes et télécommunications	135,49	51,67	50,23	57,39	47,48	43,80	49,72	57,33	69,77	70,02
092. dont : téléphone personnel.....	72,90	14,69	12,75	20,40	14,60	16,93	19,00	18,77	21,44	28,48
099. Spectacles	153,37	75,07	106,63	88,58	79,42	44,91	77,51	90,26	83,42	97,29
103. Frais d'instruction scolaire.....	134,60	89,30	156,10	107,77	177,47	148,24	122,95	121,92	112,22	128,72
107. Dépenses de vacances	361,09	127,09	143,09	200,69	137,47	66,59	155,04	189,86	136,06	191,89
108. Services des domestiques	200,39	92,31	102,54	96,79	179,36	33,96	109,77	91,04	51,26	120,79
109. dont : employés de maison travaillant à temps plein.....	146,68	45,00	45,98	33,44	116,19	20,89	54,01	25,50	9,06	59,24
110. Autres services (assurances, vignettes, taxes O.R.T.F., etc.)	1.434,33	776,99	756,76	692,24	994,48	624,33	836,43	947,48	895,06	915,49
TOTAL CONSO MATION DE SERVICES	6318	3074	2992	3894	3810	2150	3560	5536	4052	4075
051. Alimentation	7029	6057	6812	6389	5912	5354	5839	5942	6202	6269
143. Consommation totale	19.417,38	14.447,43	15.713,46	16.263,45	14.744,75	10.830,23	14.667,33	15.108,78	15.596,43	15.775,45
Nombre de ménages (en milliers).....	3005	1908	1254	1362	1869	1579	1842	1938	1590	1534
Nombre de personnes par ménage.....	2,82	3,21	3,39	3,35	3,34	3,04	3,24	3,08	2,99	3,13
Nombre d'unités de consommation par ménage.....	2,15	2,39	2,48	2,45	2,46	2,31	2,41	2,30	2,26	2,34
Revenu moyen par ménage ayant déclaré ses ressources (en francs).....	19426	13690	13472	1453	19830	10146	12983	13830	13456	14566

TABLEAU 82 B : Consommation de services par personne suivant les régions en 1966

(en F. courants)

605

Région parisienne	Bassin parisien	Nord	Ouest	Sud-Ouest	Centre-Est	Méditerranée	France entière
050. Repas et consommation pris à l'extérieur.....	1.436,00	365,24	555,54	535,43	469,37	544,75	560,58
056. Frais de confection, de réparations de vêtements et de chaussures.....	79,39	55,77	71,49	62,51	46,33	49,63	51,09
057. Nettoyage, renturerie, blanchissage.....	189,39	43,92	76,69	60,40	52,06	63,19	76,48
059. Loyer et charges (dépenses réelles) des résidences principales.....	4.098,48	588,98	469,57	623,05	566,89	631,76	673,74
-660. Loyer et charges (dépenses réelles) des résidences secondaires.....	5,48	-	11,62	7,75	0,32	5,45	8,38
077. Frais relatifs à l'enlèvement du logement et aux réparations des appareils ménagers.....	311,02	105,41	164,86	188,40	256,87	162,55	168,45
080. Coiffure, salon de beauté, bains douches.....	282,01	184,89	161,10	194,29	130,49	163,48	165,87
-681. Services médicaux, pharmacie, lunetterie orthopédie.....	1.228,34	771,45	846,40	663,79	785,05	794,78	791,02
-682. dont : pharmacie.....	500,00	412,12	415,86	308,06	378,88	434,67	406,99
028. Frais d'utilisation des véhicules.....	935,70	643,10	543,23	669,07	817,03	888,80	636,56
039. dont : essence	564,56	455,82	423,63	482,78	487,72	555,77	481,19
090. Frais de transport en commun.....	446,23	91,83	113,06	160,16	97,47	126,06	153,37
091. Frais de Postes et Télécommunications.....	146,37	57,45	48,31	66,49	40,07	45,39	32,53
092. dont : téléphone personnel	27,57	17,84	12,21	22,35	11,56	17,16	20,49
-093. Spectacles.....	174,94	56,53	97,52	33,37	63,49	57,53	84,03
103. Frais d'instruction scolaire.....	108,34	101,36	155,89	83,87	122,32	36,96	130,90
107. Dépenses de vacances.....	360,97	410,57	214,54	142,69	101,74	103,08	138,57
108. Services domestiques.....	222,93	97,97	107,73	96,41	138,96	101,51	91,46
109. dont : employés de maison travaillant à temps plein	117,85	51,50	41,67	37,42	77,76	47,00	29,45
110. Autres services (assurances, vignettes, taxes O.R.T.F., etc.)	1.410,73	916,43	924,89	1.134,29	820,49	1.146,75	822,79
TOTAL CONSOMMATION DE SERVICES	7115	3346	3716	3981	3643	3950	3751
654. Alimentation.....	7.327,24	6.217,52	7.196,67	6.372,02	5.931,85	6.459,44	6.374,52
112. Consommation non alimentaire.....	13.419,30	8.726,83	9.495,89	9.594,05	8.440,00	9.183,11	9.059,00
13. Consommation totale.....	20.746,54	14.974,41	16.692,56	15.266,93	14.371,85	15.342,52	15.433,52
A. Nombre de ménages (en millions).	3.105	2.761	4.239	4.436	2.092	4.551	4.638
B. Nombre de personnes par ménage.....	2,75	3,24	3,50	3,34	3,24	3,45	3,46
C. Nombre d'unités de consommation par ménage.....	2,12	2,40	2,57	2,45	2,42	2,37	2,35
D. Revenu moyen par ménage ayant déclaré ses ressources (en francs).....	20.346	14.636	15.201	15.302	13.761	13.838	14.999

F. de la consommation non alimentaire

F. de la consommation totale

F. de la consommation par ménage

F. de la consommation par unité de consommation

F. de la consommation par personne

F. de la consommation par ménage ayant déclaré ses ressources

F. de la consommation par unité de consommation ayant déclaré ses ressources

F. de la consommation par personne ayant déclaré ses ressources

F. de la consommation par ménage ayant déclaré ses ressources

F. de la consommation par unité de consommation ayant déclaré ses ressources

F. de la consommation par personne ayant déclaré ses ressources

TABLEAU 82 C : Consommation de services par personne suivant les régions
en 1967
(en F. courants)

Etudes et Conjoncture Juin 1968		Région parisienne	Bassin parisien	Nord	Est	Ouest	Sud-Ouest	Centre-Est	Méditerranéenne	France entière
P. 50.51.52.53		595,54	139,40	128,51	234,66	224,67	281,61	248,22	299,28	296,28
047 Repas pris dans un restaurant		363,46	117,58	104,91	52,10	144,02	135,50	98,38	85,63	161,60
048 Repas pris dans une cantine scolaire ou d'entreprise.....		276,26	106,85	294,83	223,51	199,28	173,60	236,67	186,31	205,09
049 Autres consommations prises hors du domicile		1 225,26	363,83	524,25	510,27	567,97	590,74	583,27	553,22	663,97
050 Repas et consommations pris à l'extérieur		81,27	30,63	54,38	54,03	58,44	29,69	58,54	51,24	30,22
056 Frais de confection, de réparations de vêtements et de chaussures		206,21	66,45	65,34	73,57	74,38	75,57	63,31	82,17	90,51
057 Nettoyage, teinturerie, blanchissage.....		1 191,22	678,82	505,45	688,56	638,38	703,66	682,91	930,39	755,78
059 Loyer et charges (dépenses réelles) des résidences principales. Loyer et charges (dépenses réelles) des résidences secondaires		4,19	0,19	-	2,26	0,42	0,19	5,16	0,92	1,82
077 Frais relatifs à l'entretien du logement et aux réparations des appareils ménagers		200,34	203,27	130,91	168,73	193,73	206,97	174,56	119,50	181,77
080 Coiffure, salon de beauté, bars, discothèques		288,29	147,11	131,01	204,62	140,50	166,55	170,73	209,73	199,94
081 Services médicaux, pharmacie, ionothérapie, orthopédie..... dont : pharmacie		1 196,33	843,25	852,09	794,46	883,54	905,98	856,54	930,58	899,25
082 ...		504,96	441,32	449,04	364,85	460,05	443,88	454,68	451,88	454,47
083 Frais d'utilisation des véhicules		727,47	849,50	725,18	673,27	756,92	819,58	896,63	792,95	782,59
089 ... dans : essence		519,01	515,56	506,77	533,34	556,96	603,83	523,33	586,55	539,92
090 Frais de transport en commun		459,45	89,76	143,29	133,53	95,68	95,29	123,89	148,01	185,90
091 Frais de postes et télécommunications		169,59	69,19	49,89	53,46	56,50	54,10	77,99	75,54	85,52
092 ... dans : téléphone personnel		107,70	18,03	20,13	26,61	14,35	24,50	29,67	32,23	40,57
099 Spectacles		191,37	78,23	95,05	91,47	78,14	75,31	89,51	84,87	105,86
103 Frais d'instruction scolaire		116,80	107,02	103,98	96,51	134,23	114,81	120,25	131,76	116,01
107 Dépenses de vacances		367,86	120,00	125,75	176,25	72,13	124,29	153,16	156,10	179,82
108 Services domestiques		215,32	118,85	120,30	139,86	115,61	152,20	91,02	136,71	142,87
109 ... dans : employés de maison travaillant à temps plein		87,55	49,70	52,65	92,10	77,25	88,83	49,69	54,33	66,54
110 Autres services (assurances, vignettes, taxes O.R.T.F., etc.)		933,05	755,07	829,09	757,51	898,93	697,44	712,49	715,52	832,52
TOTAL CONSOMMATION DE SERVICES		6555	3565	3505	3688	3722	4069	3878	4129	4355
051 Alimentation		7 749,41	6 334,03	7 314,52	6 820,24	6 204,59	6 357,78	6 235,77	6 874,74	6 774,93
112 Consommation non alimentaire		8 824,37	8 839,61	9 635,85	9 731,43	9 037,77	9 192,30	9 463,45	10 279,30	10 164,93
113 Consommation totale		20 553,48	15 211,64	16 937,47	16 554,67	15 292,36	15 551,03	15 749,92	17 151,04	16 879,86
Nombre de ménages (en milliers)		3 245	2 823	4 176	4 433	2 608	1 593	1 653	1 664	15 585
Nombre de personnes par ménage		2,85	3,31	3,37	3,28	3,24	3,27	3,09	3,43	3,15
Nombre d'unités de consommation par ménage		2,17	2,44	2,51	2,42	2,41	2,43	2,32	2,32	2,36
Revenu moyen par ménage ayant déclaré ses ressources (en francs)		21 561	14 992	15 298	15 547	14 609	14 209	15 829	15 042	16 286

Collections de l'INSEE série M, n°9
B. 122.123.124.125

TABLEAU 82 D : Consommation de services par personne suivant les régions en 1969
(en F. courants)

	Région parisienne	Bassin parisien	Nord	Est	Ouest	Sud-Ouest	Centre-Est	Méditerranée	France entière
047 Repas pris dans un restaurant.....	713,64	224,30	146,29	318,59	264,83	361,13	294,63	338,49	267,94
048 Repas pris dans une cantine scolaire ou d'entreprise.....	443,76	174,46	149,04	128,16	245,39	152,54	122,52	114,40	218,49
049 Autres consommations prises hors du domicile.....	303,82	127,24	288,62	232,38	183,77	168,10	206,76	225,4	215,98
050 REPAS ET CONSOMMATIONS PRIS A L'EXTERIEUR.....	1 461,22	526,00	583,95	679,43	690,99	681,77	622,91	678,73	852,41
056 Frais de confection, de réparations de vêtements et de chaussures.....	71,88	35,42	50,73	65,05	44,10	37,66	53,42	52,57	52,43
057 Nettoyage, teinturerie, blanchissage.....	224,88	61,16	81,73	81,68	77,35	63,22	95,26	123,56	111,38
059 Loyer et charges (dépenses réelles) des résidences principales.....	1 583,34	302,93	738,22	818,17	801,26	713,21	921,11	1 284,16	1 017,90
060 Loyer et charges (dépenses réelles) des résidences secondaires.....	4,14	6,30	—	—	—	1,23	3,03	9,63	4,89
074 Frais relatifs à l'entretien du logement et aux réparations des appareils ménagers.....	348,94	315,70	166,19	269,17	328,76	140,97	302,74	270,64	284,85
030 Coiffure, salon de beauté, bains-douches.....	339,13	174,18	157,14	154,08	173,72	169,99	181,87	216,57	210,92
031 Services médicaux, pharmacie, lunetterie, orthopédie.....	1 448,43	1 111,85	956,99	1 284,63	1 402,43	1 199,93	1 102,46	1 422,32	1 259,46
032 dont : Pharmacie.....	—762,40	—573,99	—484,30	—854,85	—623,47	—644,47	—494,47	—700,63	649,87
038 Frais d'utilisation des véhicules.....	1 289,55	998,63	907,54	1 010,47	1 059,82	1 120,79	1 019,19	968,62	1 072,96
089 dont : Essence	—700,96	—642,09	—437,92	—595,77	—629,05	—747,47	—666,69	—669,76	635,25
090 Frais de transport en commun.....	560,93	167,67	170,65	147,48	94,32	122,01	182,88	219,35	230,16
091 Frais de Postes et Télécommunications.....	234,41	85,20	63,79	65,70	73,36	80,33	90,34	115,66	114,95
092 dont : Téléphone personnel.....	461,49	34,27	24,86	27,46	33,45	38,48	43,07	29,93	62,84
099 Spectacles.....	219,91	79,47	86,46	97,20	70,17	74,51	90,87	89,87	111,45
103 Frais d'instruction scolaire.....	111,74	95,23	88,20	123,38	139,56	106,50	105,30	164,66	116,07
107 Dépenses de vacances.....	415,41	119,19	140,01	182,03	86,69	133,04	143,77	144,41	190,30
108 Services domestiques.....	272,73	112,84	95,53	112,94	418,84	159,71	66,81	125,42	146,42
109 dont : Employés de maison travaillant à temps plein.....	154,09	61,97	36,26	54,43	69,23	59,26	47,75	38,94	70,95
110 Autres services (assurances, vignettes, taxes O.R.T.E., etc.).....	1 820,24	1 184,82	1 379,82	1 171,80	1 196,92	1 127,88	1 378,69	1 357,50	1 366,46
TOTAL CONSOMMATION DE SERVICES.....	8936	4595	4668	4916	4981	4536	5204	5866	5778
051 ALIMENTATION.....	8 226,69	6 876,42	7 631,43	7 252,49	6 933,37	6 916,22	6 674,32	7 322,32	7 322,32
112 CONSOMMATION NON ALIMENTAIRE.....	16 591,38	11 037,73	10 957,53	12 473,47	10 994,67	10 291,46	11 469,55	15 147,46	12 504,89
113 CONSOMMATION TOTALE.....	24 838,07	17 912,91	13 588,51	19 725,96	17 923,04	17 207,68	18 335,58	20 470,98	19 830,49
Nombre de ménages (en milliers).....	3 332	2 832	1 156	1 403	2 006	1 668	1 866	1 733	16 051
Nombre de personnes par ménage.....	2,74	3,10	3,30	3,23	3,22	3,42	2,99	2,99	3,04
Nombre d'unités de consommation par ménage.....	2,09	2,30	2,43	2,39	2,38	2,36	2,25	2,25	2,28
Revenu moyen par ménage ayant déclaré ses ressources (en F.).....	24 449	16 669	16 585	18 256	16 739	17 099	17 812	17 930	18 683

608

TABLEAU 82 E : Consommation de services par personne suivant les régions
 (en F. courants)

Collections de l'INSEE série M n° 16 P. 76.77.78.79	Région parisienne	Bassin parisien	Nord	Est	Ouest	Sud-Ouest	Centre-Est	Méditerranée	France entière
Repas et consommations extérieurs.....	1 575,74	729,35	640,01	813,90	760,45	651,92	835,47	687,43	902,48
dont : Repas pris au restaurant.....	749,36	364,48	182,99	399,47	344,62	296,35	362,72	340,50	404,75
dont : Repas pris dans une cantine.....	456,88	250,69	174,68	486,32	225,45	192,34	245,01	276,57	264,10
Réparations vêtements.....	37,66	48,02	29,68	68,10	56,19	45,54	52,17	40,52	54,80
Nettoyage, lessive.....	222,41	81,08	83,55	100,09	68,47	84,13	75,29	92,30	111,47
Loyers et charges.....	1 614,66	938,27	799,49	978,24	781,43	760,52	904,35	1 263,75	1 067,33
Frais d'entretien, réparations.....	215,97	168,18	66,44	140,49	146,66	68,72	124,72	137,40	135,48
Coiffure, salon de beauté.....	336,22	161,03	144,08	190,85	165,22	166,32	189,99	161,30	207,46
Services médicaux, lunetterie.....	1 751,26	1 338,27	987,32	1 253,53	1 147,10	1 386,35	981,58	1 305,61	1 327,55
dont : Pharmacie.....	736,23	678,62	484,32	576,90	570,93	646,04	497,44	636,48	624,99
Frais d'utilisation véhicules.....	4 353,23	4 223,06	901,99	1 101,21	1 105,32	1 319,78	1 221,93	1 438,93	1 202,13
dont : Transport.....	746,21	749,00	563,76	747,74	710,53	835,03	659,58	746,77	730,66
Frais de transport en commun.....	602,68	126,06	123,42	193,83	128,69	133,01	128,41	167,87	236,71
Postes et Télécommunications.....	224,59	81,83	70,91	78,33	69,37	50,21	96,55	100,10	113,28
Prestations et Téléservices.....	164,48	36,90	22,44	37,64	26,26	47,63	44,59	49,57	63,73
Spectacles.....	185,10	63,17	87,30	83,04	64,38	85,55	82,52	93,41	99,95
Frais d'instruction scolaire.....	127,33	138,54	112,59	200,11	217,73	154,97	132,44	165,89	153,63
Dépenses de vacances.....	430,05	197,45	184,05	206,03	115,31	127,48	169,09	154,49	236,57
Services domestiques.....	239,86	459,20	145,59	491,07	128,03	177,69	89,59	144,58	157,87
dont : Emploie à temps plein.....	125,72	67,33	100,41	59,10	62,43	52,73	55,07	37,42	79,07
Autres services.....	1 802,49	1 259,53	1 122,01	993,75	1 778,14	1 395,53	1 442,23	1 630,22	1 480,56
Total alimentation.....	8 763,97	7 612,73	3 393,40	3 176,55	7 653,45	7 423,62	7 433,14	7 849,36	7 944,79
TOTAL CONSOMMATION DE SERVICES	8 327	5222	442,3	5181	5247	5175	5353	6003	6135
Total de la consommation.....	26 107,53	19 727,79	19 633,37	20 919,66	19 522,42	19 654,83	18 947,58	20 867,09	21 039,46
Nombre de ménages (en milliers).....	3 381,20	2 924,40	1 473,60	1 435,00	2 036,40	1 692,90	1 883,30	1 783,50	16 316,00
Nombre de personnes par ménage.....	2,70	3,10	3,30	3,10	3,20	3,20	3,10	3,00	3,10
Nombre d'unités de consommation par ménage.....	2,10	2,30	2,40	2,40	2,40	2,40	2,30	2,30	2,30
Revenu moyen par ménage (en F.).....	26 183,60	18 649,00	18 395,00	19 924,00	18 578,00	18 230,00	19 359,00	18 741,00	20 344,60

TABLEAU 82 F : Consommation de services par personne suivant les régions en 1971

Collections de l'INSEE série M, n° 21 p. 62-63, 64-65	Région parisienne	Bassin parisien	Nord	Est	Ouest	Sud-Ouest	Centre-Est	Méditerranée	France entière
46. Repas et consommations extérieurs.....	1 900,91	757,49	713,61	948,85	816,80	772,22	660,73	870,05	1 016,38
47. dont : Repas pris au restaurant.....	985,51	277,50	217,82	455,84	281,35	361,74	286,28	429,84	461,32
48. dont : Repas dans une cantine.....	337,06	268,24	190,44	211,39	303,34	220,38	180,14	175,36	294,96
54. Réparations vêtements.....	74,90	42,94	30,52	50,43	40,27	38,45	48,49	51,01	50,00
55. Nettoyage, teinture.....	237,73	77,23	129,38	66,17	64,97	70,97	101,21	102,41	116,36
57. Loyers et charges.....	1 874,37	1 072,88	810,62	914,27	799,94	845,17	1 120,81	1 220,80	1 169,60
74. Frais d'entretien, réparations.....	259,33	131,98	166,10	118,23	227,45	97,48	180,46	131,63	173,34
77. Coiffure, salon de beauté.....	300,88	137,80	149,78	169,96	195,63	216,35	202,04	219,98	215,85
78. Services médicaux, lunetterie.....	1 698,45	1 359,66	1 502,89	1 342,97	1 355,17	1 110,66	1 127,71	1 667,39	1 418,36
79. dont : Pharmacie.....	763,46	635,85	697,80	757,34	768,49	548,43	552,23	804,22	702,43
83. Frais d'utilisation véhicules.....	1 495,71	1 209,98	926,97	1 125,10	1 390,04	1 494,89	1 496,35	1 250,09	1 300,83
34. dont : Essence.....	813,73	806,99	604,00	759,36	904,52	933,90	826,22	806,86	816,63
85. Frais de transport en commun.....	567,34	142,79	140,42	149,19	63,27	150,20	137,51	170,91	234,32
86. Postes et télécommunications.....	253,31	123,54	88,56	73,42	75,54	98,67	103,84	157,35	134,43
87. dont : Téléphone personnel.....	174,05	43,06	26,73	34,63	29,78	52,47	56,63	71,17	72,00
94. Spectacles.....	480,44	56,60	104,79	92,88	97,65	94,67	86,73	116,28	107,53
97. Frais d'instruction scolaire.....	134,04	120,20	117,45	117,91	117,91	151,87	157,22	143,09	146,47
101. Dépenses de vacances.....	537,78	205,84	207,02	203,86	159,81	215,93	221,24	234,73	274,03
102. Services domestiques.....	243,86	135,80	65,34	64,09	136,44	89,04	110,39	172,49	142,86
102. dont : Employés à temps plein.....	76,44	36,42	19,51	29,49	53,36	21,99	39,30	48,82	45,39
104. Autres services.....	1 938,53	1 483,03	1 190,83	1 417,56	1 316,71	1 250,50	1 613,50	1 793,10	1 616,45
TOTAL CONSOHATION DE SERVICES	40 433	5 616	5 106	5 337	5 790	5 212	5 688	6673	6582
49. Total alimentation	9 621,36	7 979,55	8 749,98	8 182,73	7 920,28	7 970,69	7 735,17	8 372,53	8 396,64
106. Total de la consommation.....	27 939,68	20 717,41	21 582,93	21 354,63	21 033,80	20 923,19	20 923,19	22 527,17	22 527,17
Nombre de ménages (en milliers).....	3 400,08	2 973,47	1 192,91	1 458,45	2 070,29	1 720,36	1 914,57	1 802,91	16 539,74
Nombre de personnes par ménage.....	2,72	3,10	3,19	3,24	3,20	3,16	3,01	2,98	3,03
Nombre d'unités de consommation par ménage.....	2,08	2,31	2,37	2,39	2,38	2,38	2,26	2,26	2,28
Revenu moyen par ménage (en F).....	29 002	20 058	19 104	21 036	19 801	20 253	22 078	21 707	22 231

TABLEAU 83 A : Consommation de services par personne en 1965 suivant la catégorie socio-professionnelle du chef de ménage

(en F. courants)

SOURCES :	Etudes et Conjoncture	Agri-culteurs	Salariés agriculteurs	exploitants	Indépendantes		Cadres supérieurs		Cadres moyens		Ouvriers	
					dont : professions libérales, industriels et gros commerçants		dont : contre-maîtres		Employés		dont : ouvriers qualifiés	
					Ensemble		Ensemble		Ensemble		Ensemble	
no 11, 1967 P. 52.53.54.55	107,90 56,38 123,26 287,54	78,30 43,29 221,60 343,79	517,08 93,08 237,39 833,55	517,08 68,54 222,20 869,70	1036,27 937,35 229,50 1503,12	578,96 262,81 253,56 996,34	479,97 230,39 219,94 762,70	345,72 230,95 211,03 801,29	350,96 140,24 196,02 584,72	231,56 168,04 226,24 696,47	125,76 28,20 92,07 246,03	289,41 119,23 174,35 582,90
047. Repas pris dans un restaurant... 048. Repas pris dans une cantine scolaire ou d'entreprise.... 049. Autres consommations prises hors du domicile.....	39,90 42,75 609,69	38,23 36,33 463,13	69,40 123,06 693,06	133,34 325,44 711,21	164,63 299,35 144,12	73,29 118,34 118,34	49,74 129,01 69,44	69,99 69,99 69,44	46,40 69,41 80,09	46,56 66,76 80,09	34,20 66,76 54,03	54,03 93,04 582,90
050. Repas et consommations pris à l'extérieur.....	-	-	5,04	-	17,40	4,24	1,73	0,37	1,50	2,16	1,49	2,50
056. Frais de confection et de réparation de vêtements et de chaussures....	24,07	152,20	433,03	199,97	223,32	154,63	148,64	139,72	161,04	166,57	156,44	
057. Nettoyage, teinture, blanchisage des résidences principales	39,90	36,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
059. Loyer et charges (dépenses réelles) des résidences secondaires.....	609,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
060. Loyer et charges (dépenses réelles) des résidences secondaires.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
061. Frais relatifs à l'entretien du logement et aux réparations des appareils ménagers.....	412,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
062. Services de beauté, danse, douche.....	97,02	266,57	397,39	455,53	303,76	308,65	282,58	169,68	185,30	119,50	193,98	
063. Services médicaux, pharmacie, lunetterie, orthopédie.....	655,17	860,90	421,50	1.532,78	1.161,73	1.050,92	841,44	723,39	823,27	757,23	822,37	
063. dont : pharmacie.....	381,52	-	363,61	518,78	435,16	534,33	391,66	-	337,64	402,58	-309,58	
068. Frais d'utilisation des véhicules.....	448,29	860,10	4.406,48	1.645,70	1.449,66	1.028,80	646,76	623,41	-	271,63	684,94	
079. dont : essence.....	431,74	-	241,99	685,69	4188,45	892,33	809,37	-	-	169,25	450,84	
090. Frais de transports en commun.....	72,31	84,59	200,53	600,80	734,02	341,45	383,42	173,09	193,19	128,56	214,10	
091. Frais de postes et télécommunications.....	30,36	118,58	157,28	277,33	118,83	70,37	73,95	30,89	36,50	55,19	70,02	
092. dont : téléphone personnel.....	14,91	0,96	67,48	87,21	174,43	47,08	18,23	17,53	3,44	4,65	21,38	28,18
099. Spectacles.....	71,42	47,76	158,72	264,52	271,34	130,94	86,70	106,45	101,62	109,64	43,62	97,23
103. Frais d'instruction scolaire.....	212,96	90,23	277,72	306,64	382,18	216,29	157,62	126,14	81,41	80,30	32,41	128,72
107. Dépenses de vacances.....	26,59	39,70	330,21	444,56	969,97	362,90	324,47	212,32	130,26	166,66	88,08	191,89
108. Services des domestiques.....	83,45	13,08	319,46	732,77	751,71	164,59	49,42	71,77	23,06	27,36	82,13	120,79
109. dont : employés de maison travaillant à temps plein.....	64,54	-	226,77	320,27	341,39	62,34	9,42	-	37,09	3,57	7,85	59,21
110. Autres services (assurances, vignettes, taxes C.R.T.F., etc.).....	1.276,48	509,30	976,42	910,37	1.656,68	1.544,40	1.632,43	793,95	810,66	861,31	584,41	915,19
TOTAL CONSOMMATION DE SERVICES	2'995	199,4	62,0	674,0	5212	4630	3655	4040	-	-	-	
051. Alimentation.....	7040,28	5247,68	7409,63	9033,74	9110,83	4533,61	7944,63	6385,54	6750,34	6922,58	4229,25	6262,85
112. Consommation non alimentaire.....	7.864,64	5.679,95	12.305,41	20.097,00	22.463,63	15.223,15	10.642,87	8.303,03	9.540,88	5.637,79	9.507,43	
113. Consommation totale.....	14.904,93	11.427,63	29.190,74	31.574,46	31.799,73	16.838,44	15.553,37	16.698,46	1971	4.286	1534,7	
Nombre de ménages (en milliers).....	1418	277	1392	209	606	1746	375	1284	4338	1971	4.286	
Nombre de personnes par ménage.....	3,83	3,99	3,44	3,76	3,54	3,55	3,77	3,02	3,65	2,03	2,03	
Nombre d'unités de consommation par ménage.....	2,80	2,82	2,65	2,78	2,60	2,57	2,70	2,26	2,62	2,62	1,70	
Revenu moyen par ménage ayant déclaré ses ressources (en francs).....	13.935	3692	2.082	37184	35745	2.045	2.0235	1.6880	1.3586	1.1234	8370	14.576,43

TABLEAU 83 B : Consommation de services par personnes en 1966 suivant la catégorie socio-professionnelle du chef de ménage
 (en F. courants)

SOURCES :	Etudes et Conjoncture	Agricultrices	Salariés agriculteurs exploitants	Professions indépendantes		Cadres		Cadres moyens		Ouvriers	
				Salariés	agricoles	Ensemble	dort : professions libérales, industriels et gros commerçants	Ensemble	dort : contre-maîtres	Employés	Ensemble
047.	Repas pris dans un restaurant....	91,48	125,25	663,14	1.482,85	780,98	483,23	453,27	322,83	267,10	103,04
048.	Repas pris dans une cantine scolaire ou d'entreprise.....	106,38	80,35	83,08	167,42	244,62	244,61	194,04	184,78	184,73	33,48
049.	Autres consommations prises hors du domicile.....	134,40	238,63	336,50	320,43	273,99	272,02	276,96	261,75	216,88	107,27
050.	Repas et consommations pris à l'extérieur.....	331,66	444,73	1.032,72	1.679,40	4.394,59	999,56	924,47	775,36	668,71	691,92
056.	Frais de confection, de réparations de vêtements et de chaussures.....	46,35	20,61	77,47	224,61	187,46	87,85	44,97	52,64	45,92	54,43
057.	Nettoyage, teinturerie, Blanchis sage.....	23,32	17,72	117,51	240,65	241,26	183,34	103,72	108,92	75,13	28,26
052.	Loyer et charges (dépenses réelles) des résidences principales.....	705,40	207,25	917,63	1.058,73	1.477,88	1.161,66	820,08	830,44	709,09	769,95
060.	Loyer et charges (dépenses réelles) des résidences secondaires.....	-	-	8,99	24,49	20,81	1,80	-	3,44	2,87	4,44
077.	Frais relatifs à l'entretien du logement et aux réparations des appartenements ménagers.....	206,99	228,66	93,17	390,69	658,23	324,90	84,99	202,25	123,18	167,22
080.	Cosmét., salon de beauté, bains dorches.....	120,12	83,45	263,06	493,68	441,01	312,20	240,08	221,45	175,88	158,68
084.	Services médicaux, pharmacie, lunetterie orthopédie.....	732,73	258,75	696,34	711,49	1.275,56	1.014,32	1.344,03	1.058,71	938,64	794,04
082.	dort : pharmacie.....	-	355,44	-	311,88	-	290,41	-	658,58	-	-
088.	Frais d'utilisation des véhicules.....	779,27	326,17	1.426,83	2.834,97	1.780,07	1.322,44	1.240,45	528,42	427,20	458,94
089.	dort : essence.....	-	493,39	-	286,30	-	265,44	-	901,80	-	-
090.	Frais de transport en commun.....	86,05	47,68	189,11	188,76	483,44	330,63	330,63	351,93	295,93	173,29
091.	Frais de Postes et Télécommunications,.....	31,95	16,09	130,60	243,86	265,79	103,35	47,58	92,32	44,97	64,92
092.	dort : téléphone personnel.....	-	10,82	4,16	51,91	157,93	175,10	40,31	44,30	31,66	6,87
099.	Spectacles.....	79,28	144,27	115,04	278,93	279,06	150,39	154,32	123,63	96,64	97,48
103.	Frais d'instruction scolaire	266,38	40,32	194,03	475,42	385,79	153,45	152,29	91,04	72,09	53,91
107.	Dépenses de vacances.....	14,51	32,86	289,67	59,33	82,68	33,19	289,45	233,28	102,62	76,49
108.	Services domestiques.....	46,98	-	419,93	4.367,05	91,04	155,82	76,21	40,04	14,25	9,98
109.	dort : employés de maison travaillant à temps plein.....	22,82	-	-	266,02	243,03	64,47	10,99	10,42	9,56	7,93
110.	Autres services (assurances, vignobles, taxes O.R.T.P., etc.).....	824,23	1.241,45	1.598,26	2.449,62	2.412,94	1.907,45	1.220,03	1.143,63	929,72	1.145,53
TOTAL CONSOMMATION DE SERVICES	3412.	2716	5.532,65	5.722,73	9.730,62	5.069,32	7.835,66	5.722,9	6.031	3.981	450,80
051.	Alimentation.....	7.462,59	13.283,84	21.204,12	23.144,82	15.653,62	13.726,01	10.726,29	7.417,55	7.460,67	7.491,65
142.	Consommation non alimentaire.....	3.063,91	6.165,56	13.729,22	23.633,37	30.994,74	32.463,74	23.562,66	22.438,58	16.829,75	16.437,49
143.	Consommation totale.....	15.526,41	14.729,22	53.633,37	59.994,74	70,4	1.377	426	4.330	4.145	4.380
Nombre de ménages (en milliers).....	-	1.450	246	4.428	224	704	3,51	3,75	2,84	3,77	2.043
Nombre de personnes par ménage.....	-	3,92	3,24	3,26	3,51	3,67	-	-	-	3,72	2,05
Nombre d'unités de consommation par ménage.....	-	2,87	2,40	2,44	2,61	2,66	2,57	2,74	2,45	2,70	2,65
Revenu moyen par ménage ayant déclaré ses revenus (en francs).....	-	47.450	9.016	22.771	41.435	36.314	22.338	21.445	14.517	14.643	15.445
											8,735

Nombre de ménages (en milliers).....
 Nombre de personnes par ménage.....
 Nombre d'unités de consommation par ménage.....
 Revenu moyen par ménage ayant déclaré ses revenus (en francs).....

2,43
 2,34

2,34

15.656

TABLEAU 83 C : Consommation de services par personne en 1967 suivant la catégorie socio-professionnelle du chef de ménage

(en F. courants)

SOURCES :	Collections de l'INSEE Série M, n° 1	Agricul- teurs exploitants	Salariés agricoles	Professions indépendantes				Cadres moyens				Ouvriers				Toutes catégories socio- profes- sionnelles réunies	
				dont: industriels, grossiers commer- çants et professions libérales		Cadres supérieurs	Ensemble	dont: contre- maîtres		Employés	Ensemble	dont: ouvriers qualifiés		Employés	Ensemble	Inactifs	
047 Repas pris dans un restaurant.....		117,33	89,44	636,43	1 337,07	901,62	448,28	202,98	383,20	265,87	251,61	108,50	262,76	251,61	108,50	296,28	
048 Repas pris dans une cantine scolaire ou d'entreprise.....		132,94	134,03	119,87	104,00	317,58	305,43	337,22	277,78	195,84	204,10	32,41	161,60	122,15	122,15	205,09	
049 Autres consommations prises hors du domicile.		161,42	208,91	286,54	285,35	276,03	277,09	283,12	235,19	224,94	224,94						
050 Repas et consommations pris à l'extérieur	411,69	429,38	1 042,84	1 679,56	1 504,55	1 029,74	817,29	844,10	696,90	680,65	680,65	262,76	663,97				
056 Frais de confection, de réparations de vêtements et de chaussures	34,21	14,08	55,30	109,14	128,70	90,25	49,82	71,64	47,06	40,87	40,87	40,39	54,02				
057 Nettoyage, teinturerie, Blanchisserie	32,12	37,50	141,68	348,25	309,46	141,60	131,42	130,75	81,34	90,57	90,57	68,78	99,51				
059 Loyer et charges (dépenses réelles) des résidences principales	744,69	116,06	986,51	1 174,91	1 645,66	1 227,93	841,03	1 061,58	806,47	903,07	903,07	390,92	795,78				
060 Loyer et charges (dépenses réelles) des résidences secondaires	1,05	-	-	-	2,42	2,85	1,26	2,32	2,51	4,53	4,53	1,35	1,82				
077 Frais relatifs à l'entretien du logement et aux réparations des appareils ménagers	216,22	2,23	231,87	341,70	522,02	224,10	226,21	177,21	123,41	116,49	116,49	153,97	181,27				
080 Coiffure, saign de beauté, bains-douches	115,76	94,40	273,06	468,93	444,08	301,94	281,91	235,85	154,80	157,72	157,72	128,98	190,84				
081 Services médicaux, pharmacie, lunetterie, orthopédie	940,57	742,15	767,65	1 236,88	1 632,27	1 319,19	1 258,71	935,38	866,39	949,08	949,08	811,32	939,83				
082 dont : pharmacie	- 443,69	- 283,06	- 374,43	- 429,24	- 724,02	- 502,44	- 599,76	- 462,57	- 396,06	- 420,55	- 420,55	- 455,51	- 454,07				
088 Frais d'utilisation des véhicules	795,99	653,65	996,04	1 792,25	1 955,66	1 570,82	1 208,78	749,66	719,08	810,97	810,97	294,49	782,59				
089 dont : essence	- 561,62	- 534,15	- 846,08	- 1 487,42	- 1 237,48	- 987,03	- 937,62	- 543,71	- 504,63	- 565,51	- 565,51	- 489,51	- 539,92				
090 Frais de transport en commun	68,29	74,73	176,37	372,92	428,20	337,93	220,71	306,22	164,15	170,38	170,38	110,52	185,90				
091 Frais de Postes et Télécommunications	33,89	46,62	158,35	302,34	298,78	146,83	80,22	101,84	34,51	38,42	38,42	66,73	85,52				
092 dont : téléphone personnel	- 10,91	22,46	98,42	237,99	211,97	71,22	38,45	25,36	6,60	7,49	7,49	32,27	40,57				
099 Spectacles	76,04	38,44	134,12	383,56	280,90	171,27	140,28	145,00	107,30	98,18	98,18	43,26	105,86				
103 Frais d'instruction scolaire	187,67	102,90	216,85	537,82	507,30	176,04	149,52	129,84	72,73	66,51	66,51	22,57	116,01				
107 Dépenses de vacances	16,96	41,86	318,51	797,24	835,83	377,70	220,43	186,08	100,23	127,87	127,87	87,89	193,82				
108 Services domestiques	116,50	-	494,61	1 561,50	1 014,03	152,88	65,26	51,87	19,00	19,07	19,07	71,78	442,87				
109 dont : employés de maison travaillant à temps plein	- 84,09	-	-	293,09	945,78	540,36	24,00	9,26	26,21	8,45	9,20	9,20	16,90	66,54			
110 Autres services (assurances, vignettes, taxes G.R.T.F. etc.)	366,52	680,96	1 249,79	2 416,72	1 915,01	1 267,46	591,02	789,02	752,72	843,74	843,74	467,00	832,52				
051 Alimentation	7 672,06	6 522,43	8 041,54	10 254,65	10 049,45	8 028,60	8 429,74	6 745,41	7 342,83	7 466,55	7 466,55	6 662,57	6 774,23				
Total CONSUMPTION DE SERVICES	364,6	2251	6010	9542	7030	4761	4926	3844	41926	5730	5730	8370					
112 Consommation non alimentaire	3 445,85	6 537,83	13 331,02	25 270,73	24 924,45	15 544,02	12 938,24	10 963,68	9 412,73	10 193,93	10 193,93	5 793,85	10 44,93				
113 Consommation totale	16 123,91	13 060,36	21 372,53	35 525,38	34 973,30	23 572,62	21 437,95	17 709,09	16 754,76	17 655,48	17 655,48	10 456,42	16 379,89				
Nombre de ménages (en milliers)	1 282	210	1 332	192	633	1 927	428	1 454	4 194	2 054	2 054	4 553					
Nombre de personnes par ménage	3,86	3,76	3,34	3,52	3,90	3,57	3,33	3,33	3,20	3,86	3,86	2,05	3,45				
Nombre d'unités de consommation par ménage	2,82	2,71	2,49	2,60	2,80	2,59	2,75	2,75	2,26	2,71	2,71	1,71	2,36				
Revenu moyen par ménage ayant déclaré ses ressources (en francs)	16 619	10 466	23 574	44 351	36 626	23 669	21 584	16 681	15 140	16 244	16 244	9 244	16 286				

TABLEAU 83 D : Consommation de services par personne en 1969 suivant la catégorie socio-professionnelle du chef de ménage
(en F. courants)

SOURCES :	Agricultr. exploitants	Salariés agricoles	Professions indépendantes	Cadres	Cadres moyens		Ouvriers		Toutes catégories socio- profession- nelles réunies		
					dont: industrie, gross commer- gants et professions libérales	Ensemble supérieurs	dont: cadre- maîtres	Employés			
						Ensemble					
Collections de l'INSEE série M, n° 9 P. 116.117.118.119											
047 Repas pris dans un restaurant.....	230,32	145,50	828,79	1 058,40	991,35	631,37	382,37	421,75	322,05	139,83	357,34
048 Repas pris dans une cantine scolaire ou d'entreprise.	187,74	149,41	153,34	178,48	453,97	382,70	386,66	328,20	279,38	345,81	55,83
049 Autres consommations prises hors du domicile.....	133,82	301,32	283,56	193,91	372,10	308,53	234,52	266,95	259,15	277,37	104,30
050 REPAS ET CONSOMMATIONS PRIS A L'EXTRÉ- MIER.....	527,38	596,23	1 265,69	1 445,79	1 817,92	1 322,60	1 003,55	1 016,90	860,58	943,02	297,06
055 Frais de confection, de réparations de vêtements et de chaussures.....	27,40	23,98	42,43	95,15	127,45	96,98	24,09	69,02	33,97	22,96	46,44
057 Nettoyage, maintenance, banchisage.....	35,68	33,33	173,01	273,19	267,83	153,69	133,37	145,55	91,42	94,80	84,04
059 Loyer et charges (dépenses réelles) des résidences principales (dépenses réelles) des résidences secondaires.....	772,47	377,05	1 193,46	1 083,19	1 967,54	1 530,51	1 167,43	1 356,51	1 071,04	1 240,31	551,50
060 Loyer et charges (dépenses réelles) des résidences secondaires.....	-	-	5,04	-	6,54	24,71	-	8,99	1,73	2,73	1,05
060 Coiffure, salon de beauté, bains douches.....	153,45	52,32	285,25	418,05	523,00	284,61	232,27	290,97	173,55	185,46	146,97
061 Services médicaux, pharmacie, lunetterie, orthopédie.	1 289,33	974,28	1 049,72	1 055,92	1 936,29	1 507,00	1 563,05	1 350,19	1 186,25	1 179,95	1 452,55
092 dont : Pharmacie.....	-577,39	-500,65	-535,56	-405,63	-775,94	-749,39	-786,80	-713,75	-597,65	-610,05	-672,24
063 Frais d'utilisation des véhicules.....	1 324,50	621,44	1 256,79	1 578,49	2 620,50	2 052,71	1 719,87	1 054,57	1 066,74	1 291,80	375,82
039 dont : Essence.....	-770,37	-569,36	-1 000,07	-1 309,46	-1 539,47	-1 202,55	-1 031,87	-670,57	-635,56	-708,08	-220,72
090 Frais de transport en commun.....	43,98	133,59	140,07	145,13	476,35	337,73	284,36	373,05	259,64	330,66	152,79
071 Frais de Postes et Télécommunications.....	71,07	71,56	182,88	341,33	428,05	167,76	109,24	110,74	62,96	75,57	92,54
092 dont : Téléphone personnel.....	19,17	6,44	130,46	291,19	328,45	100,77	57,82	56,47	13,87	16,68	52,19
069 Spectacles.....	36,06	76,08	159,58	339,69	269,60	199,42	148,44	157,07	102,00	105,28	44,28
103 Frais d'instruction scolaire.....	210,92	54,75	226,57	503,49	298,86	176,17	112,21	106,43	93,65	100,61	39,73
107 Dépenses de vacances.....	54,84	13,21	307,91	597,09	360,84	354,25	211,92	228,04	106,95	127,98	105,05
108 Services domestiques.....	94,25	2,99	531,36	1 689,95	1 043,17	1 322,25	48,40	62,67	6,09	8,99	98,59
109 dont : Employés de maison travaillant à temps plein.	81,02	-	293,53	929,42	541,99	34,40	8,48	27,92	-	-	40,89
110 Autres services (assurances, vignettes, taxes ORTF, etc.), TOTAL SEQUENCES	1 735,39	755,01	1 775,70	2 136,53	3 369,44	2 265,86	2 404,10	1 204,74	1 276,11	1 611,74	674,69
5010	2 713	7 059		13 629	8 695	7 350	6 161	5 174	7 139	2 365	2 365
051 ALIMENTATION.....	8 835,27	7 701,37	8 591,53	10 419,40	12 576,20	8 256,84	3 732,43	7 252,20	7 986,97	8 177,72	5 033,36
113 CONSOMMATION TOTALE.....	20 039,40	15 325,49	24 524,20	24 446,33	32 222,96	23 328,10	25 759,59	20 303,00	19 774,23	21 464,13	12 357,94
Nombre de ménages (en milliers)	1 277	226	1 150	314	735	1 914	390	1 490	4 406	1 851	16 051
Nombre de personnes par ménage	3,93	3,92	3,21	3,23	3,58	3,33	3,46	2,92	3,68	3,66	3,04
Nombre d'unités de consommation par ménage	2,38	2,79	2,39	2,42	2,61	2,44	2,54	2,29	2,64	2,62	2,28
Revenu moyen par ménage ayant déclaré ses ressources (en F)	19 231	13 336	25 354	39 779	43 303	26 462	24 608	13 728	17 524	11 399	18 683

TABLEAU 83 E : Consommation de services par personne en 1970 suivant la catégorie socio-professionnelle du chef de ménage
(en F. courants)

SOURCES :	Agricultrices et exploitantes	Salariés agriculteurs	Professions indépendantes			Cadres moyens			Ouvriers			Toutes catégories socio-professionnelles	
			cadre :		cadre : industriel, grossier, commerçants, génieurs, professions libérales	cadre : enseignants supérieurs	cadre : contre-maîtres		cadre : employés	cadre : ensemble ouvriers qualifiés	cadre : inactifs		
			Ensemble	Ensemble			Ensemble	Ensemble					
Collections de l'INSEE													
série M, n° 16													
p. 68.69.70.71													
Repas et consommations extérieures.....	704.47	680.65	1 345.33	2 166.69	2 099.64	1 432.57	1 217.42	972.45	1 074.32	335.86	969.48		
" dont : Repas pris au restaurant.....	475.55	233.22	778.04	1 435.36	2 276.30	667.49	529.46	553.22	405.65	453.24	404.75		
" dont : Repas dans une cantine.....	329.50	218.29	203.74	201.19	455.69	425.47	407.14	370.49	330.86	62.33	62.33	261.49	
Réparation vêtements.....	35.54	16.11	56.37	119.15	233.61	76.66	56.43	57.34	26.95	37.03	53.20	54.80	
Nettoyage, lessive.....	44.53	28.81	157.39	320.47	233.12	181.76	143.01	147.00	92.75	102.39	72.37	111.47	
Loyers et charges.....	790.60	334.22	1 407.92	1 785.00	2 375.25	1 430.21	1 255.69	1 254.45	1 191.45	1 371.44	530.77	1 067.23	
Frais d'entretien, réparations.....	175.77	160.42	83.40	287.93	210.45	175.75	198.26	139.88	145.89	100.26	130.49	136.15	
Cosmét., satin de beauté.....	161.27	112.90	291.96	513.19	490.51	303.60	192.30	284.02	158.68	173.47	143.79	136.43	
Services médicaux, dentisterie.....	1 196.68	717.78	1 436.71	2 596.29	2 031.56	1 447.55	1 726.70	1 199.14	1 435.32	1 302.94	1 468.91	207.40	
" dont : Pharmacie.....	642.64	324.89	624.72	714.68	732.29	630.88	769.54	462.22	554.27	673.53	722.49	684.90	
Frais d'utilisation véhicules.....	1 492.77	995.62	4 763.38	3 639.63	2 464.34	2 221.63	1 724.47	1 376.63	1 104.67	1 330.40	453.43	1 252.13	
" dont : Essence.....	836.91	606.42	4 119.76	4 732.52	4 666.99	4 344.62	4 153.76	3 224.21	2 606.44	2 834.66	253.02	736.86	
Frais de transport en commun.....	88.14	145.20	247.53	427.37	630.42	324.71	505.07	325.33	212.22	240.04	149.61	238.71	
Postes et télécommunications.....	63.64	28.74	212.67	458.85	447.42	457.06	91.71	104.03	49.26	57.50	96.50	143.28	
" dont : Téléphone personnel.....	35.45	8.30	149.66	333.54	337.60	37.22	44.04	29.67	45.36	55.72	53.91	63.73	
Spectacles.....	76.99	67.32	96.37	162.27	304.65	147.43	193.72	114.20	119.40	43.82	99.95		
Frais d'instruction scolaire.....	326.37	156.65	275.52	522.11	507.27	247.97	201.48	134.44	111.63	117.44	46.66	153.63	
Dépenses de vacances.....	35.40	63.74	392.83	1 264.21	1 020.66	437.98	289.53	281.84	153.80	220.50	117.28	236.57	
Services domestiques.....	65.63	51.35	729.78	2 113.25	1 015.89	1 35.40	33.39	58.86	9.31	14.28	88.71	157.57	
" dont : Employé à temps plein.....	29.94	-	391.45	1 044.38	496.97	56.63	30.93	48.49	5.59	6.43	35.24	79.80	
Autres services.....	1 949.01	4 566.96	4 785.24	4 025.35	2 970.24	2 283.52	2 409.37	1 921.41	1 309.56	1 442.55	78.03	1 430.56	
TOTAL CONSOMMATION DE SERVICES	565B	409.2	6531	14 678	9018	7970	9921	5328	6412				
Total alimentation.....	9 617.33	7 670.12	9 567.27	12 082.32	11 170.73	9 365.73	10 117.45	7 780.36	8 736.92	9 025.47	5 482.65	7 944.79	
Total de la consommation.....	21 705.84	16 650.25	27 226.81	44 498.99	40 665.82	23 820.89	27 978.82	22 375.77	21 035.94	23 455.02	13 314.93	21 039.43	
Nombre de ménages (en milliers).....	4 173.36	200.91	1 201.90	1 74.16	746.80	2 034.40	440.20	1 416.60	4 637.50	5 076.70	16 310.00		
Nombre de personnes par ménage.....	4.10	3.60	3.20	2.40	3.60	3.50	3.70	2.80	3.70	3.30	4.60	3.10	
Nombre d'unités de consommation par ménage.....	2.50	2.50	2.40	2.50	2.60	2.50	2.70	2.20	2.70	2.70	1.70	2.50	
Revenu moyen par ménage (en F.).....	21 475.00	14 038.00	26 347.90	44 636.00	46 274.00	26 465.00	27 409.00	20 430.00	19 576.00	21 593.00	12 481.00	20 314.00	

TABLEAU 83 F : Consommation de services par personne suivant la catégorie socio-professionnelle du chef de ménage

(en F. courants) Année 71

SOURCES :	Agricul-	Salariés	Professions indépendantes		Cadres moyens		Ouvriers		Toutes catégories socio-professionnelles
			culteurs	dont : agriculteurs	Cadres supérieurs	Ensemble	Employés	Ensemble	
Collections de l'INSEE série N° 21 p. 55.56.57									
46. Repas et consommations extérieurs.....	681,45	830,35	1 391,66	2 326,47	2 070,04	1 620,93	1 197,14	1 344,33	415,98
47. dont : Repas pris au restaurant.....	114,49	224,49	232,22	4 682,76	4 204,36	826,32	453,94	576,53	489,54
48. Repas dans une cantine.....	374,02	308,51	209,32	294,32	518,42	510,74	449,26	431,56	442,20
53. Réparations vêtements.....	62,82	23,29	59,24	63,23	431,06	366,33	56,95	85,01	62,27
55. Nettoyage, teinture.....	39,53	10,09	197,78	330,27	1 391,77	1 767,27	1 594,20	1 175,47	153,63
57. Loyer et charges.....	973,36	468,06	145,82	143,00	415,95	2 652,67	2 06,47	1 272,60	500,58
74. Frais d'entretien, réparations.....	99,63	145,32	139,44	139,44	415,95	490,92	246,38	108,62	140,92
77. Coiffure, soin de beauté.....	459,20	165,38	270,72	352,95	465,10	322,75	212,84	295,64	176,86
78. Services médicaux, lunetterie.....	1 300,29	1 023,09	1 323,73	2 314,06	1 932,61	1 674,81	1 937,55	1 264,05	1 354,59
79. dont : Pharmacie.....	657,00	564,82	623,00	4 422,14	818,30	~ 796,47	~ 806,07	~ 582,76	~ 566,49
83. Frais d'utilisation véhicules.....	1 436,03	1 052,16	1 622,89	2 516,39	2 750,71	2 382,85	2 304,17	1 322,44	4 553,44
84. dont : Essence.....	1 012,00	584,77	473,29	1 894,35	1 694,53	1 446,62	1 318,69	~ 932,08	~ 996,84
85. Frais de transport en commun.....	65,96	66,60	436,53	481,29	651,35	366,55	479,40	325,35	223,90
86. Postes et télécommunications.....	72,93	54,94	261,38	574,26	448,49	482,38	116,34	423,42	65,26
87. dont : Téléphone personnel.....	32,74	42,72	184,54	364,24	345,00	95,67	40,67	65,68	65,53
94. Spectacles.....	94,64	120,98	140,94	258,85	217,79	139,51	123,24	143,56	125,03
97. Frais d'instruction scolaire.....	342,80	102,75	289,32	601,21	378,62	204,02	183,50	120,02	116,57
103. Dépenses de vacances.....	44,94	65,47	501,40	1 444,35	1 023,79	513,43	221,46	326,54	164,42
102. Services domestiques.....	86,60	16,00	633,12	2 428,55	776,52	104,93	76,49	55,76	8,29
103. dont : Employés à temps plein.....	42,54	274,65	504,38	197,72	39,96	~ 15,28	16,28	1,61	13,23
104. Autres services.....	4 878,38	4 897,54	1 927,25	3 931,29	3 406,80	2 291,58	3 235,21	1 642,27	2 27,37
Total consommation de SERVICES.....	6 342,4	8 462,3	16 207	15 958	12 522,	3 408	7 608	6 423	922,83
49. Total alimentation.....	10 067,36	3 552,69	9 956,29	12 953,66	11 664,13	9 919,56	10 385,56	8 367,91	9 416,58
106. Total de la consommation.....	22 543,39	13 846,75	27 344,37	45 265,24	42 958,65	30 393,72	30 203,46	24 052,88	22 854,53
Nombre de ménages (en milliers).....	1 206,51	257,21	1 176,23	190,47	831,29	1 857,68	334,42	1 509,11	1 972,94
Nombre de personnes par ménage.....	4,01	3,94	3,12	3,30	3,51	3,45	3,85	2,86	3,71
Nombre d'unités de consommation par ménage.....	2,92	2,82	2,35	2,43	2,55	2,54	2,76	2,46	2,62
Revenu moyen par ménage (en F.).....	23 193	16 731	29 087	45 894	49 461	30 897	29 083	28 042	21 301

23 432

22 231

13 980

22 231

SOURCES :

Etudes et Conjoncture
n° 11, 1967
p. 56.57.58.59

TABLEAU 87 A : Consommation de services par personne en 1965
en fonction du degré d'urbanisation
(en F. courants)

	Population agricole			Population non agricole						Ensemble catégories communes	
	Communes rurales	Communes urbaines	Toutes catégories de communes	Villes ou agglomérations			Complexe résidentiel de Paris	Toutes catégories communes			
				Communes rurales	de moins de 10.000 habitants	de 10.000 à moins de 100.000 habitants					
047. Repas pris dans un restaurant.....	92,80	76,73	83,38	223,88	215,68	245,38	300,79	591,64	323,50	289,41	
42. Repas pris dans une cantine scolaire ou d'entreprise.....	42,04	43,81	43,03	81,20	94,02	96,53	94,40	289,40	132,35	113,23	
114,43	122,79	115,50	161,13	146,91	176,80	159,09	269,50	184,42	174,35	174,35	
049. Autres consommations prises hors du domicile.....	249,27	243,33	248,51	466,21	456,69	518,71	554,28	1156,54	640,17	582,96	
050. Repas et consommations pris à l'extérieur.....	249,27	243,33	248,51	466,21	456,69	518,71	554,28	1156,54	640,17	582,96	
056. Frais de confection et de réparation de vêtements, et de chaussures.....	35,39	20,60	33,50	35,85	47,65	59,53	93,48	79,64	57,54	54,03	
057. Nettoyage, lessive, blanchisserie.....	36,69	54,11	38,92	48,39	47,53	94,26	73,77	206,27	102,30	93,04	
059. Loyer et charges (dépenses réelles) des résidences principales	408,06	593,05	431,71	267,42	471,77	656,65	785,69	926,32	622,36	594,54	
060. Loyer et charges (dépenses réelles) des résidences secondaires	-	-	-	4,57	-	4,43	4,84	5,80	2,92	2,50	
077. Frais relatifs à l'entretien du logement et aux réparations des appareils ménagers.....	90,43	72,69	88,21	95,29	91,23	220,95	173,45	250,96	168,07	156,44	
080. Coiffure, sation de beauté, bains, douches.....	94,72	40,05	95,79	132,26	144,24	214,82	235,72	315,43	210,77	193,98	
614,55	523,55	630,36	707,00	814,94	840,42	878,99	1.048,94	555,78	622,37	622,37	
396,98	349,43	390,90	357,05	451,16	392,64	368,24	435,49	389,55	389,55	389,55	
082. Frais relatifs à l'entretien du logement et aux réparations des appareils ménagers.....	90,43	72,69	88,21	95,29	91,23	220,95	173,45	250,96	168,07	156,44	
083. Coiffure, sation de beauté, bains, douches.....	94,72	40,05	95,79	132,26	144,24	214,82	235,72	315,43	210,77	193,98	
614,55	523,55	630,36	707,00	814,94	840,42	878,99	1.048,94	555,78	622,37	622,37	
396,98	349,43	390,90	357,05	451,16	392,64	368,24	435,49	389,55	389,55	389,55	
086. Frais d'utilisation des véhicules.....	535,93	548,49	537,54	738,49	630,36	727,58	726,67	637,65	740,44	684,94	
331,68	322,94	333,42	451,80	440,08	487,42	500,37	464,92	470,97	450,34	450,34	
089. dont : essence.....	61,02	84,36	64,00	92,89	94,95	117,63	280,10	540,37	236,26	211,10	
090. Frais de transport en commun.....	29,69	63,37	34,00	49,41	50,30	70,38	67,21	133,66	76,48	70,02	
091. Frais de postes et télécommunications.....	8,42	19,70	9,91	15,74	10,44	24,63	24,85	75,12	31,30	28,18	
092. dont : Téléphone personnel.....	51,22	82,38	55,21	59,33	104,48	107,06	103,75	157,96	104,44	97,28	
099. Spectacles.....	153,79	122,53	149,80	129,45	124,80	114,40	126,09	127,83	125,44	128,72	
163. Frais d'instruction scolaire.....	18,33	77,49	25,88	104,99	127,39	198,50	263,83	376,59	220,23	191,89	
167. Dépenses de vacances.....	79,81	38,05	74,47	90,72	95,25	145,71	143,72	197,43	128,70	120,79	
168. Services des domestiques.....	52,56	25,63	49,42	45,43	43,99	66,48	35,61	114,22	60,93	59,21	
169. dont : employés de maison travaillant à temps plein.....	450,70	967,52	585,21	583,66	1.086,55	974,45	974,45	254,11	906,24	915,49	
170. Autres services (assurances, vignettes, taxes O.R.T.F., etc.)	1.043,26	2.951	2.945	2.939	3.019	4.284	4.584	6562	4.302	4.073	
TOTAL CONSOMMATION DE SERVICES.	913	602,57	636,49	602,73	573,84	610,65	633,24	621,52	702,58	630,27	
033. Alimentation.....	6.438,96	7.222,54	6.536,48	7.635,19	8.363,50	10.374,45	10.589,31	12.575,41	10.315,51	9.547,48	
142. Consommation non alimentaire.....	12.453,93	13.273,94	12.563,74	13.433,33	14.249,95	16.706,86	16.905,09	19.608,94	16.325,78	15.776,43	
NOMBRE DE MÉNAGES (en milliers).....	1955	236	2241	3356	1569	2287	3144	2750	13106	15347	
NOMBRE DE PERSONNES PAR MÉNAGE.....	3,38	3,51	3,40	3,15	3,21	3,18	2,36	2,76	2,08	313	
NOMBRE D'UNITÉS DE CONSOMMATION PAR MÉNAGE.....	2,52	2,62	2,53	2,33	2,44	2,33	2,12	2,51	2,31	2,34	
MÉNAGE MOYEN PAR MÉNAGE AYANT DÉCLARÉ SES RÉSOURCES (en francs).....	1116	1144	1158	1189	1346	14353	15501	19737	15113	14566	

TABLEAU 87 B : Consommation de services par personne en 1966
en fonction du degré d'urbanisation
(en F. courants)

	Population agricole				Population non agricole				France entière
	Communes rurales		Communes urbaines		Communes rurales		Villes ou agglomérations		
	Communes rurales	Communes urbaines	Ensemble	Communes rurales	De moins de 10.000 ha	De 10.000 à moins de 100.000 ha	De 100.000 ha et plus	Complexe résidentiel de Paris	Ensemble
047. Repas pris dans un restaurant.....	72,04	116,76	76,83	225,58	222,00	273,13	284,61	614,42	329,77
048. Repas pris dans une cantine scolaire ou d'entreprise.....	81,77	50,78	78,45	109,57	93,22	62,51	107,67	318,04	143,26
049. Autres consommations prises hors du domicile.....	123,08	151,72	126,16	177,64	163,42	173,88	212,70	315,94	216,74
056. Frais de confection, de réparations de vêtements et de chaussures.....	34,93	39,36	32,73	47,45	55,94	58,28	73,22	84,77	64,57
057. Nettoyage, tenueurie, blanchisserie.....	22,54	46,25	25,08	33,36	51,45	87,02	104,48	203,50	99,80
059. Loyer et charges (dépenses réelles) des résidences principales.....	497,83	370,84	484,21	280,25	569,30	784,26	998,97	4.134,53	763,95
060. Loyer et charges (dépenses réelles) des résidences secondaires.....	-	-	-	2,71	-	4,48	7,64	5,79	4,61
077. Frais relatifs à l'entretien du logement et aux réparations des appareils ménagers.....	172,31	102,22	164,80	140,37	183,63	154,85	201,24	326,20	204,06
080. Coiffure, salon de beauté, bains douches.....	96,79	103,71	97,53	150,55	160,71	229,81	223,49	296,60	215,42
081. Services médicaux, pharmacie, lunetterie, orthopédie, dont : pharmacie	637,91	404,15	657,50	736,82	801,46	763,07	965,09	1.275,50	918,49
082. Frais d'utilisation des véhicules.....	-336,14	-235,55	-125,37	-359,63	-601,11	-385	-446,64	-50,52	-431
083. Frais de transport en commun.....	586,95	542,24	582,46	670,42	797,07	833,97	894,13	906,27	812,29
089. dont : essence.....	271,58	-400,79	-374,71	-439,88	-512,99	-571,40	-534,93	-562,94	-521,92
090. Frais de transport en commun.....	67,07	56,44	65,93	105,81	114,71	104,45	235,85	468,82	214,84
091. Frais de postes et télécommunications.....	24,47	29,79	25,04	63,82	65,61	69,65	72,58	155,43	86,45
092. dont : téléphone personnel.....	7,67	8,81	7,79	17,70	13,66	29,20	28,21	93,35	37,82
099. Spectacles.....	63,50	98,67	67,27	58,41	82,43	97,47	102,94	180,73	104,97
103. Frais d'instruction scolaire.....	164,50	124,68	160,00	115,59	69,04	124,93	92,19	107,71	40,86
107. Dépenses de vacances.....	114,45	46,45	44,90	77,46	83,70	130,06	240,75	383,24	202,39
103. Services domestiques.....	29,74	53,26	32,30	111,18	83,64	180,88	138,86	219,65	150,61
109. dont : employés de maison travaillant à temps plein.....	11,64	37,27	44,39	63,59	16,90	93,61	62,97	116,17	74,73
110. Autres services (assurances, vignettes, taxes O.R.T.F., etc.)	655,54	677,68	657,91	744,66	1.023,05	1.044,66	1.257,67	1.442,73	1.104,88
TOTAL CONSOMMATION DE SERVICES :	2.684	2.375	2.648	3.049	3.742	4.312	5.164	7.361	4.781
954. Alimentation.....	6.297,43	6.450,21	6.348,79	6.129,59	6.577,43	6.466,57	6.544,07	7.356,20	6.604,64
242. Consommation non alimentaire.....	6.505,42	7.121,63	6.574,41	7.524,43	9.666,41	10.444,34	11.356,63	13.727,54	10.575,64
123. Consommation totale.....	12.802,55	13.574,26	12.334,90	13.723,72	16.243,60	16.307,87	17.897,70	21.083,71	17.747,28
Nombre de ménages (en millions)	2.012	246	2.253	3.236	1.494	2.463	3.304	2.778	13.275
Nombre de personnes par ménage.....	3,33	2,93	3,33	3,22	3,31	3,41	2,74	3,09	3,13
Nombre d'unités de consommation par ménage.....	2,53	2,30	2,51	2,39	2,44	2,33	2,55	2,10	2,34
Revenu moyen par ménage ayant déclaré ses ressources (en francs)	13.042	10.947	12.849	12.607	14.745	16.102	16.132	20,76%	15.656

**TABLEAU 87 C : Consommation de services par personne en 1967
en fonction du degré d'urbanisation**
(en F. courants)

SOURCES :	Population agricole				Population non agricole				Toutes catégories de communes	Complexes résidentiel et industriel de l'agglomération de Paris	Ensemble
	Communes rurales	Communes urbaines	Toutes catégories de communes	Communes rurales	Unités urbaines de moins de 10.000 habitants	Unités urbaines de 10.000 à moins de 100.000 habitants	Unités urbaines de 100.000 habitants et plus				
	104,99	66,58	100,24	253,96	258,19	214,92	266,01	60,62	327,03	296,28	103,37
047 Repas pris dans un restaurant	101,16	63,38	96,52	116,47	116,38	85,90	134,93	32,13	171,82	161,60	99,51
048 Repas pris dans une cantine scolaire ou d'entreprise	138,84	161,62	141,65	163,53	192,76	168,09	237,70	260,58	216,20	206,09	
049 Autres consommations pris hors du domicile											
050 Repas et consommations pris à l'extérieur	344,99	294,78	338,41	553,94	567,53	469,91	635,64	4265,33	715,95	653,37	
056 Frais de confection, de réparations de vêtements et de chaussures	26,04	25,67	26,00	28,82	54,36	53,83	69,52	55,75	52,43	54,02	
057 Nettoyage, teintureuse, blanchisserie	30,24	51,85	32,91	41,12	77,58	97,04	104,35	220,65	103,35	103,35	
058 Loyer et charges (dépenses réelles) des résidences principales	497,04	400,64	425,12	307,54	669,83	802,43	1.075,17	1.249,36	844,53	795,73	
060 Loyer et charges (dépenses réelles) des résidences secondaires	0,73	-	0,64	0,51	1,68	-	2,77	4,65	2,01	1,32	
077 Frais relatifs à l'entretien du logement et sur réparations des appareils ménagers	160,65	52,33	147,27	129,54	171,51	252,86	178,30	214,05	186,60	184,27	
080 Coiffure, salon de beauté, bains, douches	87,54	155,84	95,98	129,45	169,70	232,78	194,49	305,97	248,71	135,98	
081 Services médicaux, pharmaceutiques, lingerie, orthopédie	766,44	1.285,41	830,57	781,91	912,39	873,15	969,07	1.231,69	956,97	939,83	
082 dont : pharmacie	370,51	721,87	472,93	402,65	495,07	439,53	465,67	516,74	466,37	455,07	
083 Frais d'utilisation des véhicules	635,60	587,41	629,64	787,33	670,46	867,14	924,01	716,22	806,57	782,59	
089 dont : essence	442,27	408,28	438,07	544,21	536,42	579,89	595,36	545,67	555,89	539,92	
090 Frais de transport en commun	60,77	43,03	58,59	66,37	118,91	102,00	105,56	472,24	205,86	135,90	
091 Frais de Poste et Télécommunications	27,58	53,96	30,73	72,17	56,59	79,43	75,22	166,96	94,11	85,52	
092 dont : téléphone personnel	8,91	26,99	24,45	23,15	26,58	31,99	31,99	103,86	45,48	40,57	
099 Spectacles	54,51	53,31	54,36	62,60	101,17	102,49	104,21	198,82	143,94	105,86	
103 Frais d'instruction scolaire	139,44	62,21	129,87	99,25	144,12	97,99	120,25	119,16	113,84	116,01	
107 Dépenses de vacances	14,67	36,46	17,37	35,17	119,56	138,37	216,38	288,69	205,30	119,92	
108 Services domestiques	71,34	80,76	72,50	103,68	213,55	134,00	138,22	218,68	153,90	142,87	
109 dont : employés de maison travaillant à temps plein	51,55	47,59	51,06	52,38	128,30	70,74	42,66	81,89	68,97	66,54	
110 Autres services (assurances, vignettes, taxes ORTF, etc.)	733,59	840,32	746,81	717,79	669,79	921,47	968,94	919,32	845,97	833,52	
TOTAL CONSOMMATION DE SERVICES	2853	2884	2838	3055	3616	4351	4286	674,2	459,6	435,7	
042 Airconditioning	6 533,43	6 392,44	6 515,74	6 339,01	6 052,49	6 559,51	6 643,36	7 672,73	6 815,62	6 771,93	
142 Consommation non alimentaire	6 633,43	6 814,36	6 352,84	6 338,33	9 932,51	10 500,51	11 154,36	12 933,61	10 614,98	10 104,93	
143 Consommation totale	13 391,31	13 207,50	13 368,55	14 677,49	16 795,89	17 160,02	17 316,52	20 655,74	17 430,60	16 679,96	
144 Nombre de ménages (en milliers)	1 851	2 697	2 112	3 265	1 611	2 384	2 293	13 473	15 585		
145 Nombre de personnes par ménage	3,38	2,92	3,17	3,26	3,38	3,21	3,16	2,81	3,13	3,15	
146 Nombre d'unités de consommation par ménage	2,52	2,24	2,43	2,38	2,50	2,38	2,36	2,14	2,34	2,36	
147 Poids moyen par ménage ayant déclaré ses ressources (en francs)	13 174	11 597	12 978	13 540	15 483	15 630	21 534	10 790	16 286		

TABLEAU 87 D : Consommation de services par personne en 1969
en fonction du degré d'urbanisation

(en F. courants)

SOURCES :		Population agricole										Population non agricole			
Collections INSEE série M, n° 9		Population agricole					Population non agricole					Ensemble			
		Communes rurales	Communes urbaines	Toutes catégories de communes	Communes rurales	Communes urbaines de moins de 20 000 habitants	Unités urbaines à moins de 400 000 habitants	Unités urbaines de 400 000 habitants et plus	Agglomération parisienne	Toutes catégories de communes					
517 Repas pris dans un restaurant.....	155,61	122,38	149,46	253,64	229,51	523,57	320,52	744,09	462,25	367,94					
518 Repas pris dans une cantine scolaire ou d'entreprise.....	141,05	97,47	132,93	190,46	47,27	143,99	137,48	458,17	231,92	218,49					
519 Autres consommations prisées hors du domicile.....	135,04	150,58	137,82	131,31	197,73	171,31	264,19	309,52	228,23	215,63					
431 Repas et consommations pris à l'extérieur....		431,70	370,23	420,32	595,61	584,51	638,78	321,49	1 503,78	863,40	802,44				
436 Frais de confection, de réparations de vêtements et chaussures.....		21,13	49,92	26,46	40,05	58,63	43,41	58,04	77,37	55,56	52,48				
437 Nettoyage, lessive, blanchissage.....		29,53	46,40	32,59	47,14	91,52	91,04	123,13	237,72	123,75	111,38				
439 Loyer et charges (dépenses réelles) des résidences principales.....		567,40	375,73	534,92	324,21	824,19	1 127,46	1 330,77	1 610,97	1 034,21	1 017,90				
440 Loyer et charges (dépenses réelles) des résidences secondaires.....		-	-	-	4,02	4,54	2,52	11,52	4,18	5,66	4,89				
447 Frais relatifs à l'entretien du logement et aux réparations des appareils ménagers.....		306,55	56,24	266,21	258,57	460,37	316,27	297,46	370,47	288,72	284,85				
450 Coiffure, salon de beauté, bains-douches.....		413,30	139,35	418,12	131,40	192,28	214,96	216,64	349,40	224,94	210,42				
451 Services médicaux, pharmacie, lunetterie, orthopédie, dont : Pharmacie.....		1 165,43	4 006,58	1 136,03	1 039,47	1 116,76	4 536,03	1 488,80	4 470,43	4 278,50	4 239,16				
452 dont : Téléphone personnel.....		532,47	- 490,64	- 565,47	- 552,72	- 569,61	- 899,95	- 573,50	- 776,34	- 663,42	- 639,67				
458 Frais d'utilisation des véhicules.....		965,53	996,19	971,21	859,39	4 095,67	4 186,58	4 353,32	4 263,48	4 039,94	4 072,96				
459 dont : Essence.....		- 603,22	- 452,01	- 575,23	- 652,80	- 735,72	- 628,68	- 656,24	- 674,29	- 653,25	- 653,25				
460 Frais de transport en commun.....		51,33	67,56	54,38	126,94	400,60	467,19	233,22	579,97	258,11	230,46				
461 Frais de postes et télécommunications.....		57,93	47,42	56,02	63,51	33,50	107,42	105,49	222,50	124,50	114,95				
462 dont : Téléphone personnel.....		41,63	29,58	44,95	22,30	34,10	52,31	54,86	167,63	70,36	62,84				
469 Spectacles.....		63,94	72,55	65,53	55,79	92,34	95,05	102,67	230,57	118,56	111,45				
470 dont : Construction scolaire.....		442,12	91,52	133,67	104,55	125,76	131,37	103,75	109,83	113,27	116,07				
477 Dépenses de vacances.....		28,68	66,35	35,55	59,20	150,21	189,46	201,32	431,21	214,59	199,30				
483 Services domestiques.....		69,23	10,20	58,31	89,13	149,46	181,33	126,43	288,24	160,26	146,42				
489 dont : Employés de maison travaillant à temps plein.....		57,66	2,70	47,49	25,09	54,62	105,67	40,44	455,55	74,64	70,95				
490 Autres services (assurances, vignettes, taxes O.R.T.F., etc.).....		1 411,36	933,48	1 332,99	916,03	4 532,87	4 176,75	1 316,81	4 813,71	1 371,85	1 366,46				
491 TOTAL CONSOMMATION DE SERVICES		4833	3437	4087	3611	5192	5588	6012	9028	6042	5947				
492 TOTAL ALIMENTATION.....		7 410,06	7 017,71	7 337,42	6 733,77	7 422,20	7 024,44	7 248,59	8 249,28	7 323,44	7 323,30				
493 Consommation non alimentaire.....		9 189,32	7 869,05	8 945,35	9 112,23	12 579,69	12 435,43	13 022,63	16 736,54	13 063,80	12 504,33				
494 Consommation totale.....		16 529,63	14 935,76	16 232,77	15 825,62	19 344,39	20 569,57	20 344,47	25 035,82	20 387,24	19 833,49				
495 Nombre de ménages (en milliers).....		1 775	403	2 178	2 634	2 018	2 204	4 026	2 994	13 873	16 051				
496 Nombre de personnes par ménage.....		3,44	2,85	3,33	3,09	3,48	3,09	2,99	3,03	3,00	3,04				
497 Nombre d'unités de consommation par ménage.....		2,56	2,22	2,50	2,30	2,34	2,31	2,27	2,27	2,25	2,28				
498 Recette moyen par ménage ayant déclaré ses ressources (en F).....		15 252	13 636	14 953	15 002	17 875	18 920	18 920	19 263	18 633	19 263				

620

TABLEAU 87 E : Consommation de services par personne en 1970
en fonction du degré d'urbanisation

(en F. courants)

SOURCES :		Population agricole		Population non agricole			
Collectivités de l'INSEE		Communes rurales	Communes urbaines	Communes rurales	Communes urbaines de moins de 20 000 habitants	Unités urbaines de 20 000 à moins de 100 000 habitants	Unités urbaines de 100 000 habitants et plus
série M, n° 16	p. 72.73.74.75	542,01 139,45 231,78	473,23 146,62 134,01	531,62 129,37 223,46	761,82 337,58 226,43	804,48 352,24 226,43	630,24 263,43 168,07
Repas et consommations extérieurs.....	dont : Repas pris au restaurant.....	34,80	23,40	32,94	20,86	62,01	59,70
Repairs vêtements.....	Nettoyage, tenirure.....	38,09	28,91	36,60	51,69	74,43	120,33
Loyers et charges.....	Frais d'entretien, réparations.....	528,49	425,47	503,41	331,20	936,06	1 455,93
Coiffure, salon de beauté.....	Services médicaux, dentisterie.....	103,33	312,92	137,45	93,00	111,96	115,19
Coiffure, salon de beauté.....	Services médicaux, dentisterie.....	105,71	201,14	121,25	130,00	459,55	234,20
dans : Pharmacie.....	1 291,60 ~ 620,59	1 492,59 ~ 501,79	1 275,43 ~ 634,48	1 482,77 ~ 545,50	1 458,21 ~ 545,50	1 268,51 ~ 656,54	1 189,96 ~ 555,28
Frais d'utilisation véhicules.....	Frais de transport en commun.....	1 031,47	1 014,23	1 010,51	1 420,37	1 203,20	1 123,55
dans : Essence.....	~ 670,36	~ 609,03	~ 609,03	~ 732,23	~ 722,95	~ 766,73	~ 737,93
Postes et Télécommunications.....	Postes et Télécommunications.....	94,04 46,47	51,68 86,56	34,63 53,00	129,00 70,04	135,40 100,86	116,42 81,33
dans : Téléphone personnel.....	20,63	56,29	26,54	31,32	43,39	34,92	32,43
Sociétés.....	Sociétés.....	50,43	54,78	50,59	58,58	78,47	78,05
Frais d'instruction scolaire.....	Frais d'instruction scolaire.....	225,25	69,57	199,20	146,01	198,38	165,88
Dépenses de vacances.....	Dépenses de vacances.....	29,60	67,74	35,39	198,64	210,53	213,79
Services domestiques.....	Services domestiques.....	45,63	73,48	51,02	126,31	122,01	109,43
Autres services.....	Autres services.....	24,34	-	20,37	62,69	72,69	53,60
TOTAL CONSOPTION DE SERVICES	Total alimentation.....	1 505,02	1 445,85	1 446,55	4 322,29	4 032,45	4 433,42
	Total de la consommation.....	7 906,04	7 247,52	7 793,89	7 569,37	7 361,85	7 764,97
NOMBRE DE ménages (en milliers).....		17 455,25	16 784,20	17 354,87	17 923,32	20 223,75	24 435,52
Nombre de personnes par ménage.....		4 812,30	3 53,30	2 200,50	2 878,40	2 467,40	2 106,80
Nombre d'unités de consommation par ménage.....		3,40	2,00	2,30	3,20	3,10	3,40
Rendement moyen par ménage (en F).....		2,59	2,20	2,50	2,30	2,40	2,30

TABLEAU 87 F : Consommation de services par personne en 1971
en fonction du degré d'urbanisation

(en F. courants)

SOURCES :	Population non agricole						Toutes catégories de communes	Complex résidentiel de l'agglomération de Paris	Ensemble			
	Population agricole		Communes rurales		Toutes catégories de communes							
	Communes rurales	Communes urbaines	Communes rurales	Unités urbaines de moins de 20 000 habitants	Unités urbaines de 20 000 à moins de 100 000 habitants	Unités urbaines de 100 000 habitants et plus						
46. Repas et consommations extérieurs.....	564,04	587,46	865,79	748,95	716,29	950,56	1 963,33	1 036,94	4 016,38			
47. Dont : repas pris au restaurant.....	108,33	173,56	352,48	300,05	261,48	465,53	1 042,83	514,99	464,32			
48. Dont : repas dans une cantine.....	267,37	172,25	251,24	234,53	215,75	202,98	543,23	298,36	294,96			
49. Réparations vêtements.....	47,42	9,68	41,02	34,08	44,69	36,93	53,64	79,30	51,44			
50. Nettoyage, teinture.....	22,64	51,29	27,50	49,98	89,43	92,76	133,51	249,44	130,35			
51. Loyer et charges.....	647,97	674,42	652,46	396,85	879,55	1 250,93	1 505,95	1 938,46	1 250,96			
52. Nettoyage, teinture.....	66,78	69,44	69,44	167,52	143,36	93,93	197,01	234,52	186,54			
53. Repas et consommations extérieurs.....	1 186,33	1 186,33	1 201,51	1 462,15	1 190,94	224,78	314,21	229,95	215,85			
54. Dont : Pharmacie.....	612,95	612,95	645,30	685,46	716,95	1 315,11	1 344,06	1 452,49	1 418,36			
55. Coiffure, salon de beauté.....	145,52	178,65	126,23	149,32	1 362,34	1 362,34	677,19	730,71	702,33			
56. Services médicaux, lunetterie.....	1 186,33	1 305,16	1 201,51	1 462,15	1 362,34	1 362,34	1 344,06	1 452,49	1 418,36			
57. Services d'entretien, réparations.....	74.	74.	74.	74.	74.	74.	74.	74.	74.			
58. Spectacles.....	1 118,89	705,25	1 048,73	1 133,81	1 267,34	1 337,20	1 404,40	1 340,56	1 300,88			
59. Frais d'utilisation véhicules.....	557,50	699,50	30,44	111,89	123,47	833,45	833,31	835,06	816,63			
60. Dont : essence.....	728,50	49,43	55,97	82,27	101,69	146,55	220,99	258,90	231,52			
61. Frais de transport en commun.....	63,44	66,78	60,49	35,33	37,54	99,90	154,69	257,32	134,48			
62. Postes et télécommunications.....	55,12	55,12	49,87	25,35	31,05	47,77	76,80	139,24	72,00			
63. Téléphone personnel.....	22,75	72,58	89,33	75,42	123,76	84,52	148,13	187,83	107,53			
64. Spectacles.....	218,31	157,87	208,06	123,76	127,55	114,87	117,67	136,45	146,17			
65. Frais d'instruction scolaire.....	35,00	73,73	44,57	124,39	197,48	257,81	327,30	331,53	274,03			
66. Dépenses de vacances.....	41,90	86,37	40,44	130,90	162,66	101,16	139,26	157,59	142,88			
67. Services domestiques.....	27,48	27,48	22,22	45,50	45,46	44,42	50,65	77,89	45,39			
68. Dont : Employé à temps plein	1 598,59	1 084,52	1 514,39	1 433,65	1 670,05	1 802,17	1 424,49	1 966,37	1 616,45			
69. Autres services.....	8 320,70	8 076,07	3 279,21	7 752,68	8 401,96	8 311,30	9 600,74	8 415,42	8 395,84			
70. Total alimentation.....	16 452,64	17 236,37	13 246,34	19 431,36	21 429,01	22 863,49	23 363,90	28 257,05	23 200,72			
71. Total de la consommation.....	106.	106.	106.	106.	106.	106.	106.	106.	106.			
72. Nombre de ménages (en milliers).....	1 866,40	381,23	2 247,63	2 871,44	2 186,72	2 445,41	4 023,42	3 088,41	14 225,10			
73. Nombre de personnes par ménage.....	3,39	3,10	3,04	3,42	3,11	3,09	3,02	2,66	2,99			
74. Nombre d'unités de consommation par ménage	2,53	2,37	2,50	2,33	2,31	2,31	2,26	2,05	2,24			
75. Recouvrement moyen par ménage (en F.).....	17 957	18 032	17 909	18 235	21 203	21 853	23 301	29 245	22 231			

CONSOMMATION ANNUELLE MOYENNE, PAR MÉNAGE, DE SERVICES, SUIVANT L'ÂGE DU CHEF
DE MÉNAGE EN 1971

Unité : F

Age du chef de ménage	Moins de 25 ans	De 25 à moins de 35 ans	De 35 à moins de 45 ans	De 45 à moins de 55 ans	De 55 à moins de 65 ans	De 65 à moins de 75 ans	75 ans et plus	Non déclaré	Ensemble
46. Repas et consommations extérieurs	1 476,62	1 402,63	1 339,25	1 294,30	783,51	474,87	293,82	214,48	1 016,38
47. <i>dont :</i> Repas pris au restaurant.	717,61	744,66	515,55	522,18	387,79	266,55	129,54	-	461,32
48. Repas dans une cantine.....	315,58	287,01	532,63	450,92	200,87	46,76	29,64	214,48	291,96
54. Réparations vêtements.....	38,62	45,01	62,93	73,12	35,06	39,64	37,22	-	50,60
55. Nettoyage, téniture.....	142,55	120,43	130,95	133,35	121,57	94,07	55,94	-	116,36
57. Loyer et charges.....	2 146,56	2 164,39	1 445,23	1 029,36	805,48	592,94	500,04	539,30	1 162,60
58. Chauffage collectif urbain.....	124,37	183,67	133,49	99,69	73,69	60,34	32,31	161,50	403,46
74. Frais d'entretien, réparations.....	17,00	133,22	143,71	268,37	172,70	187,42	174,88	-	173,34
77. Coiffure, salon de beauté.....	153,86	219,51	255,07	266,42	239,66	163,96	95,26	291,36	215,85
78. Services médicaux, lunetterie.....	1 007,73	1 341,65	1 547,74	1 324,60	1 498,36	1 480,72	1 350,52	1 539,59	4 416,36
79. <i>dont :</i> pharmacie.....	516,33	654,20	654,49	590,50	715,33	909,58	817,48	-	4 193,41
85. Frais de transport en commun.....	196,37	224,64	253,52	295,87	224,04	162,60	106,86	415,28	231,52
86. Postes et télécommunications.....	120,25	130,50	138,46	153,49	134,44	124,92	102,81	223,93	434,43
94. Spectacles.....	185,10	131,99	108,07	168,40	94,66	50,80	30,54	198,60	107,53
97. Frais d'instruction scolaire.....	59,68	45,00	275,90	321,53	99,99	24,73	45,77	-	146,47
101. Dépenses de vacances.....	218,30	385,65	336,14	333,69	214,20	218,17	61,67	729,39	274,03
102. Services domestiques.....	2,27	150,21	184,57	136,32	100,44	153,36	188,86	-	142,88
103. <i>dont :</i> Employé à temps plein.....	-	55,25	55,51	35,08	31,49	60,44	54,47	-	45,39
106. Autres services.....	4 372,85	4 921,93	2 036,42	1 935,64	1 630,64	876,85	659,55	1 744,69	4 616,45
TOTAL CONSOMMATION DE SERVICES									
106. Total de la consommation.....	22 452,55	26 696,54	28 653,93	26 782,37	20 637,69	14 526,41	10 463,46	15 886,03	22 527,17
REVENU MOYEN PAR MÉNAGE									
19. 230	25 594	23 064	26 789	21 432	14 920	10 670	23 110	22 231	

CONSUMMATION ANNUELLE MOYENNE PAR MENAGE SELON LE REVENU PAR UNITE DE CONSOMMATION EN 1971

Unité : F

	Ménage de 2 001 F	2 091 à 3 000 F	3 001 à 4 000 F	4 001 à 5 000 F	5 001 à 6 500 F	6 501 à 8 000 F	8 001 à 10 000 F	10 001 à 15 000 F	15 001 F et plus	Ensemble
Revenu par unité de consommation										
46. Repas et consommations extérieurs.....	955,94	605,32	312,18	468,47	596,08	694,68	920,60	1 307,97	1 933,97	1 016,38
47. Dont : Repas pris au restaurant.....	274,78	143,05	72,75	103,05	203,62	209,34	370,47	576,42	1 492,27	454,32
48. Dont : Repas dans une cantine.....	300,07	216,37	143,67	233,29	249,46	252,25	276,00	366,68	377,32	294,96
54. Réparations, vêtements.....	27,62	15,53	36,65	35,00	44,40	39,22	42,44	56,49	83,74	50,00
55. Nettoyage, lessive.....	62,92	53,34	44,48	57,24	47,34	86,69	110,12	137,98	245,36	116,36
57. Loyers et charges.....	923,77	534,60	497,30	793,49	944,50	1 102,25	1 100,53	1 331,44	1 369,93	1 469,60
58. Chauffage collectif urbain.....	18,44	5,70	14,53	34,50	73,27	99,25	85,51	100,94	223,31	103,46
366,75	28,44	81,88	83,50	135,47	148,36	140,70	145,35	154,35	382,36	173,34
74. Frais d'entretien, réparations.....	196,24	50,37	60,63	131,81	136,65	175,99	209,75	255,49	392,87	215,85
77. Coiffure, salon de beauté.....	1 174,65	1 054,89	1 036,30	1 057,65	1 721,77	1 461,86	1 373,29	1 594,07	1 337,93	1 418,36
78. Services médicaux, kinésithérapie.....	633,52	534,32	604,33	534,87	667,31	669,61	674,36	810,28	620,28	762,43
79. Dont : Pharmacie.....	86,77	62,93	77,86	120,06	166,93	181,62	173,28	266,99	474,53	231,32
85. Frais de transport en commun.....	87,29	70,47	36,41	57,54	93,20	81,88	105,17	131,33	326,85	234,48
86. Postes et télécommunications.....	84,01	66,70	18,50	44,76	66,10	84,27	89,49	153,52	191,46	107,56
94. Spectacles.....	260,68	158,32	71,43	164,58	146,74	126,91	130,64	162,77	160,31	146,17
97. Frais d'instruction scolaire.....	74,86	69,57	31,63	47,38	90,47	120,90	178,07	354,80	782,48	274,03
101. Dépenses de vacances.....	37,45	36,46	35,49	31,21	70,61	66,88	44,72	120,79	491,97	142,88
102. Services domestiques.....	103. Dont : Employé à temps plein.....	37,45	26,03	28,83	42,36	27,07	22,78	45,82	123,75	45,32
104. Autres services.....	4 027,90	854,09	371,64	872,98	1 165,42	4 314,35	4 666,10	2 333,35	2 275,65	4 616,45

TOTAL CONSUMMATION DE SERVICES

106. Total de la consommation.....	17 237,95	13 332,77	11 154,99	14 963,34	19 204,53	21 032,67	22 193,76	26 288,46	31 613,03	22 527,17
------------------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

REVENU MOYEN PAR MENAGE	3 529	5 604	6 962	10 820	15 007	18 099	20 937	26 605	42 869	22 324
-------------------------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

CONSOMMATION ANNUELLE MOYENNE PAR MENAGE SUIVANT LE NOMBRE DE PERSONNES
ET D'ENFANTS DANS LE MENAGE EN 1971

Unité : F

Type de ménage	Personne seule ou moins de 65 ans	Couple sans enfant dont le chef a moins de 35 ans		Couple sans enfant dont le chef a de 35 à moins de 65 ans		Autre ménage de deux personnes		Autre ménage de trois personnes		Ensemble	
		Couple avec un enfant	Couple avec deux enfants	Couple avec un enfant	Couple avec deux enfants	Couple avec trois enfants et plus					
45. Repas et consommations extérieures.....	1 310,49	205,68	1 367,59	730,63	332,07	1 003,25	1 184,34	1 293,03	1 425,37	1 261,70	1 016,38
46. Repas pris au restaurant.....	725,38	105,60	756,92	423,42	133,83	505,00	542,37	552,36	422,46	394,20	426,37
47. Repas dans une cantine.....	182,00	17,61	295,97	124,65	-	124,55	320,99	454,51	632,80	272,80	464,32
48.											294,96
54. Réparations, vêtements.....	38,24	27,40	31,68	37,79	35,40	50,77	40,57	69,34	78,57	84,91	50,00
55. Nettoyage, teinture.....	160,44	70,61	115,24	100,71	68,65	157,33	127,29	116,17	113,32	120,62	140,01
57. Loyers et charges.....	1 184,88	557,88	2 542,03	874,92	538,29	1 180,50	1 406,45	1 453,30	1 514,72	935,81	1 076,73
58. Chauffage collectif urbain.....	93,71	50,72	167,43	83,03	46,60	74,69	121,89	162,58	140,01	106,96	116,60
74. Frais d'entretien, réparations.....	47,28	189,38	212,06	274,24	119,69	242,28	101,74	204,04	196,74	202,51	103,46
77. Coiffure, salon de beauté.....	205,81	89,72	220,56	260,63	155,50	240,70	228,21	252,33	242,54	229,06	215,85
78. Services médical, lunetterie.....	650,60	922,53	841,79	4 391,23	2 102,70	957,37	4 416,37	1 555,63	1 846,64	1 273,36	1 418,36
79. dont : Pharmacie.....	293,64	513,58	401,24	732,06	4 276,07	439,94	693,32	745,14	751,30	620,29	702,43
85. Frais de transport en commun.....	272,93	114,93	307,22	261,64	130,38	244,53	238,61	266,92	262,34	223,21	238,35
86. Postes et télécommunications.....	111,57	94,37	84,65	149,74	138,06	105,63	140,45	149,46	152,15	153,64	131,32
94. Spectacles.....	153,32	12,41	180,41	35,22	-	26,09	117,87	117,73	149,73	138,53	134,48
97. Frais d'instruction scolaire.....	19,50	-	36,98	13,48	-	80,35	163,38	238,85	386,85	132,55	107,53
101. Dépenses de vacances.....	192,53	64,18	371,25	263,03	248,37	383,94	409,76	281,30	78,82	340,02	446,47
102. Services domestiques.....	53,89	90,01	117,35	93,95	132,83	109,80	96,92	150,44	162,02	351,21	274,03
103. dont : Employé à temps plein.....	-	-	-	-	44,02	7,90	67,56	7,05	33,73	220,03	142,86
104. Autres services.....	814,29	430,41	1 549,83	4 559,22	924,33	1 131,28	2 180,77	2 345,72	2 303,48	1 080,09	45,39
											1 616,45

TOTAL CONSOMMATION DE SERVICES

105. Total de la consommation...	12 958,64	8 027,46	25 180,92	20 186,36	15 214,12	17 263,83	26 079,49	23 776,20	32 045,93	22 375,23	31 249,28
----------------------------------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

REVENU MOYEN PAR MENAGE	14 142	8 203	25 333	22 981	14 633	18 375	25 613	28 254	29 429	23 999	30 033
											22 527,17

Tableau 89 : Evolution du nombre des ménages en France depuis
mai 1953

en millions de ménages.

Mai	Déc.	Sept.	Fév.	Juin	Fév.	Juin	Fév.	Juin	Janv.	Juin	Janv.	Juin
1953	1954	1957	1960	1960	1962	1962	1963	1963	1964	1964	1965	1965
13,2	13,4	13,6	14,3	14,3	14,5	14,6	14,8	14,8	14,9	15,0	15,2	15,3
Nov.	Janv.	Juin	Nov.	Janv.	Juin	Nov.	Janv.	Nov.	Janv.	Nov.	Janv.	Nov.
1965	1966	1966	1966	1967	1967	1967	1967	1968	1968	1968	1968	1968
15,3	15,4	15,4	15,4	15,5	15,5	15,6	15,6	15,6	15,7	15,7	16,0	16,0
Janv.	Juin	Nov.	Janv.									
1969	1969	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974	1975	1975	1975	1975
16,1	16,2	16,2	16,1	16,1	16,2	16,2	16,4	16,4	16,5	16,5	16,7	16,7
1976	1980	1985										
16,8	17,4	18,2										

Sources : Collection de l'INSEE n°4 p. 61
 Après 1970 : D6 p. 59.

Les accroissements de la PIB ont été utilisés comme référence pour analyser la croissance de la consommation intermédiaire de service en calculant, entre autres, un coefficient d'élasticité de l'un par rapport à l'autre.

TABLEAU 95.

Production intérieure brute française en valeur.

millions de Fr courants.

	1959.	1960.	1961	1962	1963	1964	.
1) Prod. int. brute	244956	271784	295110	329177	368533	409037	
Accroissement							
2) d'une année sur l'autre en pourcentage	-	10,95	8,58	11,54	11,96	10,99 %	
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
1)	438748	477560	515111	560986	654075	729226	803516
2)	7,26	8,85	7,86	8,91	16,59	11,49	10,16 %

Source : TEI Fr courants C15

TABLEAU 104.

LA P.I.B. française en volume.

millions de Fr 1963.

	1959	1960	1961	1962	1963	1964	.
P.I.B. en volume	285306	306964	323929	346743	368533	394370	
Taux annuel de croissance	-	7,59	5,52	7,04	6,28	7,01 %	
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
P.I.B. en volume	413472	438064	460227	482795	520950	552152	580857
Taux annuel de croissance	4,84	5,95	5,06	4,90	7,90	5,99	5,20 %

Sources : T.E.I. Francs constants 1963 C 15 suppl.

ANNEXE H

LA DEMANDE DES SERVICES AUX ENTREPRISES

Les tableaux 101 et 107 présentent pour chacune des années 1959 à 1971 la valeur et le volume de la demande, de services aux entreprises pour chacun des trente deux groupes d'activité d'entreprises eu égard à leur consommation intermédiaire totale.

Ces tableaux ont été élaborés en partant des TEI et en regroupant pour chaque groupe d'activité la consommation intermédiaire des services fournis par les branches 14 A, 14 B, 15, 16 et 19.

Remarque concernant le tableau 101 à triple entrée.

Le tableau 101 donne la demande intermédiaire totale et celle concernant les services pour 12 années et pour tous les groupes d'activité du TEI. Ce tableau compliqué exige quelques explications sur sa conception puisque, d'autre part, c'est de ce tableau qu'ont été tirés les renseignements statistiques concernant la consommation intermédiaire.

Les collections de l'INSEE de la série C n° 15 ont publié, en annexe, les 39 tableaux d'échange interindustriel concernant la période 1959 et 1971, en francs constants de l'année précédente et en francs courants. Nous avons utilisé ces derniers pour construire le tableau 101. L'ensemble des chiffres concernant la demande intermédiaire totale de services a été obtenu en faisant la somme des services fournis par les branches 14 A, 14 B, 15 et 16, c'est-à-dire transports, télécommunications, logement et services proprement dits.

Une remarque s'impose : nous avons hésité à introduire le logement car la totalité de sa consommation intermédiaire concerne les services et ne représente finalement qu'un équilibre comptable. Pour rester dans des chiffres "normalisés" et comparables à d'autres, nous l'avons conservé, d'autant que la consommation intermédiaire de la branche "logement" ne représente guère que 4 % de la C.I. du tertiaire. Ces opérations ont été répétées sur chacun des TEI concernant chaque année, puis le résultat a été reporté sur le tableau 101.

Les résultats concernant les secteurs ont été obtenus en faisant les sommes des consommations intermédiaires des groupes d'activité ; le primaire est la branche 01, le secondaire la somme des C.I. des branches 02 à 13 et le tertiaire les branches 14 à 19.

TABLEAU 101 : Evolution de la valeur de la consommation intermédiaire de services (C.I.S.) par rapport à l'évolution du total de la consommation intermédiaire (C.I.T.) de 1959 à 1971

millions de F. courants

Groupe d'activité acheteur de presta- tions de services	années	1959		1960		1961		1962		1963		1964		1965	
		CIS	CIT	CIS	CIT	CIS	CIT	CIS	CIT	CIS	CIT	CIS	CIT	CIS	CIT
01. PRIMAIRE	2369	3261	2627	5700	2875	10621	3143	12071	3537	11915	3353	14242	14401	15342	
02. T.A.A.	1567	25167	1719	129304	1935	30981	2169	33597	2434	38239	2700	38720	2961	40358	
03A. C.M.S.	234	1195	228	1172	223	1120	240	175	238	1148	253	1228	258	1202	
03B. Gaz distr.	35	409	42	526	46	650	54	740	56	796	59	833	63	918	
04. Electrique	300	1980	324	2019	355	2246	387	2476	432	2538	496	3066	555	3118	
05. P. pétrole	1157	2133	1234	2341	1402	2652	1542	2930	1702	3237	1883	3583	2137	4033	
06A. Mat. de Constr.	354	1797	380	1892	455	2174	533	2519	595	2786	747	3377	823	3613	
06B. Verre	84	407	94	487	104	524	119	571	132	630	149	697	153	735	
07. Sidérurgie	818	5012	1061	5961	1104	6072	1079	5838	1109	5889	1236	6466	1252	6396	
08. Non ferreux	101	515	131	605	145	614	145	614	150	615	166	673	176	721	
09A. Prem. Transf.	1121	7846	1291	9206	1458	9557	1623	10445	1746	11165	2003	2143	2163	1294	
09B. C.mécan.	1652	9830	1927	11618	2323	13834	2690	15081	2891	16265	3326	16168	3498	1948	
09C. C. électrique	799	4716	938	5639	1072	6203	1234	6762	1378	7498	1563	8967	1720	3024	
09D. Automobile	635	6393	722	7350	737	752	940	8326	1071	9481	1141	9638	1207	9612	
09E. Aéro et naval	226	2417	252	2589	283	2609	350	3422	370	3647	395	3705	408	3760	
10. Chimie	1060	4962	1207	5591	1362	6096	1604	6864	1751	7598	2057	8646	2255	9161	
11A. Textiles	770	2884	868	3114	985	3501	1135	3882	1320	4505	1456	4872	1374	4346	
11B. Habillement	217	4269	241	4654	270	4923	325	5621	375	6481	414	6860	420	6844	
11C. Cuir	258	1358	275	1464	320	1662	363	1805	398	1825	431	1819	447	1961	
12A. Bois	350	2191	380	2444	434	2654	489	2823	553	3079	651	3462	724	3440	
12B. Papier, Carton	408	1491	464	1629	561	1909	628	2123	697	2331	786	2552	842	2634	
12C. Edition	600	2205	656	2440	728	2688	833	3067	912	3331	1058	3803	1204	4168	
12D. Ind. div.	571	2692	620	2976	698	3219	813	3604	912	4057	1082	4483	1212	4915	
13. R.T.P.	3262	13142	3419	13509	4042	122632	4675	125794	15360	129308	6947	36151	7909	14021	
SECONDAIRE	1662	11260	18473	112410	21050	135191	223563	150054	26579	16046	2977	18378	213397	118367	
14A. TRansports	986	6112	1026	6451	1237	7019	11402	7450	11581	8305	1177	1534	1944	13947	
14B. Télé Comm.	120	373	133	1401	145	1434	166	431	173	519	180	572	242	662	
15. Logement	334	834	420	420	483	486	585	695	8783	783	1010	1010	1296	1276	
16. Services	1720	1402	1857	16037	941	17941	1097	20323	1175	2146	1332	20579	1613	2040	
19. Commerces	731	11822	754	1169	9404	12753	9675	11430	11097	116518	11900	11782	112664	113216	
TERTIAIRE	3606	3238	10191	1057	11215	12854	12925	143437	144635	15107	16209	1718	17723	15826	
TOTAL	2369	15213	31294	163958	36140	18540	40031	205567	44803	223583	51155	232952	56095	168459	

SOURCES : TEI 1959 à 1972

Collections INSEE, série C, supplément

TABLEAU 101 : (suite)

millions de F. courants

Groupe d'activité acheteur de prestations de services	années									
	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
	cis	cit	cis	cit	cis	cit	cis	cit	cis	cit
01. PRIMAIRE	4771	16521	5202	17947	5829	19545	6652	21206	7504	24147
02. I.A.A.	3192	4348	3482	45351	4120	48528	4708	52005	5153	57054
03A. C.M.S.	254	1172	250	1166	251	1100	276	1138	323	1306
03B. Gaz distr.	68	976	77	1062	97	1223	117	1495	130	1669
04. Electrique	618	3282	682	3749	824	4222	365	4863	1070	5673
05. P. Pétrole	2389	4494	2986	4932	3101	5659	3706	6631	4176	7553
06A. Mat. de Constr.	896	3787	971	4097	1142	4572	1403	5504	1566	6186
06B. Verre	181	817	195	840	215	908	261	1018	291	1104
07. Sidérurgie	1284	6346	1270	6230	1358	6405	1633	7465	1807	9411
08. Non ferreux	190	758	181	738	199	777	248	942	273	1742
09A. Prem. Transf.	2397	14346	2512	14403	2814	14886	5672	19236	3913	22568
09B. C.mécn.	4137	21126	4493	22282	5202	24016	6680	29583	8086	37331
09C. C.élect.	1892	10235	2024	10626	2359	11489	3028	4521	3447	16853
09D. Automob.	1470	11226	1514	11307	1474	12207	2384	16644	2894	19493
09E. Aéro et Naval	495	4338	514	4508	586	4664	682	8240	751	5891
10. Chimie	2536	9922	2307	10773	3221	11824	3983	13010	4464	15521
11A. Textiles	1604	4990	1535	4755	1698	4996	2034	5955	2200	6349
11B. Habillement	476	7303	479	7154	514	7423	679	925	703	9505
11C. Cuirs	535	2303	521	2177	566	2266	670	8543	632	2402
12A. Bois	791	3756	846	3938	953	4226	1191	5073	1317	5902
12B. Papier, carton	940	2919	1011	3117	1202	3459	1483	4063	1662	4822
12C. Edition	1371	4631	1484	4962	1612	5326	1986	6141	2177	6930
12D. Ind. div.	1627	5776	1549	6129	1755	6591	2272	8234	2616	2917
13. B.T.P.	8839	44053	3904	4452	11629	52805	14243	16247	71212	17799
SECONDAIRE	37982	21213	10803	22343	17192	23857	158369	129314	45953	13421
14A. Transports	2162	10046	6358	6207	2756	12585	13413	14756	13854	16737
14B. Télé Comm.	253	741	275	325	321	918	407	1130	451	(258)
15. Logement	1363	1363	1632	1632	1940	1940	2429	2429	2806	3171
16. Services	1828	32163	1042	21708	2303	3791	12799	14605	3090	3676
19. Commerces	13709	12057	1155	12319	16739	2453	19574	128514	121329	31139
TERTIAIRE	19315	16482	20962	18244	2419	1977	28622	35315	31530	36358
TOTAL	62068	3355	67047	3162	77140	53103	93643	394878	104937	16037

TABLEAU 107 : Evolution du volume de la consommation intermédiaire de services (C.I.S.) par rapport à l'évolution de la consommation intermédiaire totale (C.I.T.) par branche de 1959 à 1971

en millions de F. 1969

Groupe d'activité acheteur de services	1959		1960		1961		1962		1963		1964	
	CIS	CIT	CIS	CIT	CIS	CIT	CIS	CIT	CIS	CIT	CIS	CIT
01. PRIMAIRE	2892	10518	3048	10895	3187	11309	3343	1245	3587	12915	3751	13938
02. I.A.A.	1973	32175	2063	34696	2210	35952	2336	37123	2434	38215	2559	38630
03A. C.M.S.	261	1246	252	1219	239	1157	254	1224	238	1148	248	1198
03B. Gaz distr.	34	380	42	515	45	648	55	762	56	796	60	871
04. Electrique	319	2019	343	2050	369	2266	398	2509	432	2538	471	2976
05. P. pétrole	1202	2157	1287	2370	1429	2660	1567	2967	1702	3237	1913	3636
06A. Mat. de Constr.	433	1985	458	2067	517	2333	569	2634	595	2786	717	3275
06B. Verre	96	427	106	509	113	529	125	582	132	630	146	692
07. Sidérurgie	958	5204	1126	6053	1152	6187	1110	5935	1109	5889	1233	6450
08. Non ferreux	104	491	129	558	144	585	145	596	150	615	163	643
09A. Prem. Transf.	1305	8461	1458	9571	1580	10330	1693	10726	1746	11165	1904	12013
09B. C.mécan.	1949	10915	2203	12448	2559	14564	2828	1558	2891	16265	3160	17764
09C. C.électr.	901	4867	1034	5691	1138	6225	1273	6788	1378	7498	1496	8273
09D. Automob.	724	6666	812	7574	798	7303	967	8397	1077	9481	1107	9639
09E. Aéro et Naval	259	2622	285	2753	309	2955	365	3499	370	3647	380	3718
10. Chimie	1143	5078	1281	5668	1414	6160	1642	6958	1751	7598	1986	18497
11A. Textiles	934	3146	1017	3368	1086	3666	1221	4074	1320	4505	1363	4721
11B. Habillement	264	4912	281	5128	298	5272	345	5897	375	6481	386	6715
11C. Cuirs	309	1395	305	1399	342	1551	377	1702	388	1825	402	1834
12A. Bois	427	2597	449	2748	487	2793	520	2967	553	3079	612	3327
12B. Papier, carton	484	1631	540	1766	613	2003	659	2186	697	2331	754	2495
12C. Edition	756	2615	795	2795	834	2930	294	3205	912	3391	381	3660
12D. Ind. div.	651	2689	696	2866	753	3205	860	3667	912	4007	1029	4470
13. B.T.P.	3863	20786	3995	21968	4474	24555	4902	26939	5360	29308	6481	31832
SECONDAIRE									26578	166515		
14A. Transports	1221	6750	1297	6991	1387	7353	1509	7795	1581	8308	1710	8688
14B. Télé Comm.	120	371	133	399	143	430	162	488	173	519	189	571
15. Logement	558	558	543	543	582	582	656	656	783	783	940	940
16. Services	864	16507	929	18319	997	19747	1111	21500	1175	23949	1221	25757
19. Commerces	8558	12701	6801	12980	9204	13663	10154	15151	110916	16548	11562	14511
TERTIAIRE									14688	5407		
TOTAL	83562	171861	85708	185597	22403	18925	42040	244994	44863	229537	48974	24774

SOURCES : T.E.I. Collections de l'INSEE, Supplément série en F. constants

TABLEAU 107 : (suite)

en millions de F. 1963

Groupe d'activité	1965		1966		1967		1968		1969		1970		1971	
	cis	cit	cis	cit	cis	cit	cis	cit	cis	cit	cis	cit	cis	cit
acheteur de C.I.S.														
01. PRIMAIRE	3378	114741	4222	15681	4443	16793	4646	17563	4387	18119	5304	19591	5543	20929
02. I.A.A.	2707	40663	2799	41118	2944	43333	3131	44419	3307	44332	3425	45779	3618	47986
03A. C.M.S.	237	1156	226	1126	220	1124	203	1032	214	1056	210	1033	176	923
03B. Gaz distr.	64	925	67	984	75	1049	89	1237	105	1485	122	1725	159	8115
04. Electrique	516	2966	547	3071	576	3482	627	3731	692	4175	737	4639	785	5329
05. P. pétrole	2165	4181	2356	4519	2511	4907	2633	5255	2982	5848	3234	6416	3448	6898
06A. Mat. de Constr.	766	3459	802	3608	833	3820	884	4071	1004	4622	1059	4916	1106	5284
06B. Verre	156	748	166	807	164	813	175	850	198	912	208	944	213	1009
07. Sidérurgie	1234	6369	1241	6280	1216	6189	1238	6372	1344	6933	1386	7257	1324	6906
08. Non ferreux	171	680	178	704	173	639	176	715	197	781	197	808	197	824
09A. Prem. Transf.	1958	12002	2087	12470	2148	19892	2260	1855	2679	15632	2667	15509	2699	15595
09B. C.mécan.	3361	18596	3589	1780	3780	2938	4202	3219	4996	26225	5536	29210	5891	30376
09C. C.électrique	1599	8752	1723	9694	1795	10166	1033	11268	1389	13217	2616	14621	2934	16346
09D. Automobile	1123	9645	1327	11182	1341	11822	1450	11996	1802	14678	2042	15556	2257	18324
09E. Aéro et Naval	379	3674	441	4178	451	4328	485	4571	521	4852	538	5001	569	5334
10. Chimie	2136	3022	2340	29732	2557	10625	2793	11506	3287	13030	3529	13992	3831	15507
11A. Textiles	1270	4284	1416	4848	1347	4679	1447	4986	1637	5698	1658	5853	1799	6459
11B. Habillement	365	6394	394	6981	385	6923	406	7211	482	8249	479	8131	496	8404
11C. Cuirs	397	1796	436	1959	415	1879	423	1926	453	2017	431	1931	475	8093
12A. Bois	649	3395	685	3666	711	3776	751	3929	826	4183	849	4482	895	4467
12B. Papier, carton	782	2606	849	2819	902	3023	967	3210	1077	3491	1121	3653	1152	3778
12C. Edition	1056	3903	1151	4322	1212	4588	1191	4572	1346	4978	1445	5339	1492	5486
12D. Ind. div.	1126	4921	1303	5849	1386	6268	1510	6898	1841	8453	2037	9539	2173	10077
13. B.T.P.	7192	37837	7724	4050	8281	43587	8700	45583	9789	50345	10419	52276	10733	55552
SECONDAIRE														
14A. Transports	1824	9143	1913	9496	1995	10179	2097	10658	2395	11899	2527	12678	2653	13111
14B. Télé Comm.	203	607	220	664	229	720	241	756	272	840	288	871	308	973
15. Logement	1117	1117	1125	1125	1195	1195	1287	1287	1462	1462	1558	1558	1646	1646
16. Services	1384	2743	1491	2773	1532	13130	1640	13268	1818	1350	1905	38286	2072	40648
19. Commerces	11853	18088	18196	18850	18679	19763	18266	20646	14541	22453	14960	23238	15650	24421
TERTIAIRE														
TOTAL	51772	259109	55014	25772	57556	290166	60986	30159	68650	33194	72487	35686	76282	377384

ANNEXE I

Le capital physique et les investissements
au sein du secteur des services

TABLEAU 125 : L'évolution de la valeur de la FECF de 1959 à 1972

TABLEAU 127 : Evolution du volume de la FECF de 1950 à 1972

TABLEAU 130 : L'estimation du volume de la dépréciation du capital dans
les services de 1950 à 1971

TABLEAU 131 : Estimation du volume du capital net des services
de 1950 à 1972

TABLEAU 132 : Evolution du volume de capital par actif dans le secteur
des services de 1950 à 1972 (coefficients de capital)

TABLEAU 133 : Volume de la valeur ajoutée de 1949 à 1971 aux prix de
l'année 1959

TABLEAU 135 : Indice du volume de la valeur ajoutée par unité de capital
(productivité moyenne) de 1950 à 1970 dans les services

TABLEAU 136 : Evolution du parc de matériel dans le secteur des services
de 1950 à 1970

TABLEAU 125

L'évolution de la valeur des investissements dans
le secteur des services.

millions de Fr courants.

	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Agriculture 01	3275	3353	4147	4106	4829	5294	5691
Industrie 02 à 13	21340	23437	27867	31438	34826	38827	40734
Transports 14 A	4175	4843	4556	5147	5253	5840	5967
Télécommunications 14 B	679	797	1067	1324	1452	1713	1975
Autres logements 15	4466	4807	5074	5526	6666	7841	8332
Autres services 16	2998	3468	4363	5211	6179	7116	8016
Commerce 19	2038	2624	3650	4287	5012	5719	6438
Services productifs (14 à 19) - 15	9890	11732	13636	15919	17896	20388	22396
Institut. financier. H - B	458	515	594	620	752	922	962
Administrations H - B	5995	6864	7977	9768	11584	14035	15823
Secteur tertiaire avec le logement	20809	23918	27281	31833	36898	43186	47522
Secteur tertiaire sans le logement	16343	19111	22207	26307	30282	35345	39160
TOTAL ENF avec log.	38971	43329	50674	56989	64217	72350	77162
TOTAL ENF+IF+ADM.	45424	50708	59245	67377	76553	87307	93947

Sources : 1959 à 1966 Collections de l'INSEE série C n° 10 p. 48
 1966 à 1970 " " " " C n° 15 p.140 (Tome 3)
 1971 " " " " C n° 23 p.134 (Tome 3)

Ces sources concernent les branches 01 à 19. La FBCF des institutions financières et des administrations a été obtenue par lecture sur les T.E.I. correspondant à l'année considérée. (supplément C.15 et C. 23).

TABLEAU 125 (suite)

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Agriculture 01	6441	6745	7627	8817	9029	9786	
Industrie 02 à 13	45196	48017	49942	59306	70919	79086	
Transports 14 A	6836	7054	7647	8246	8564	9980	
Télécommunications 14 B	2295	2577	2833	3582	4040	4499	
Logement 15	9107	10256	11352	12772	13758	14145	
Autres services 16	9330	11227	13095	16868	20160	22349	
Commerces 19	7279	8657	9812	11792	12735	14827	
Services productifs (14 à 19) - 15	25740	29515	33387	40498	45499	51655	
Institut. finance. H - B	1044	1137	1341	1444	1592	1765	2400
Administrations H - B	18529	20069	21722	24115	27455	29113	32359
Secteur tertiaire avec le logement	54420	60977	67802	78829	88304	96678	
Secteur tertiaire sans le logement	45313	50721	56450	66057	74546	82533	
TOTAL ENF avec log.	86484	94533	102308	121393	139205	154672	172410
TOTAL ENF+IF+ADM.	106057	115739	125371	146952	168252	185550	207169

TABLEAU 127

- Sources : Colonnes 1, 3, 4, 5, 8, 11 : Estimation Mairesse, collections de l'INSEE C.18, 19, p. 201 à 220.
- Colonnes 6 et 7 : valeurs déflatées comme indiqué ci-dessous (dernier §)
- Colonne 9 = 3 + 4 + 5 + 8
- Colonne 10 = 9 + 6 + 7
- Colonne 2 = 11 - 9 - 1
- à partir de 1970, les séries en volume ont été calculées comme précédemment pour compléter l'estimation de la FBCF de Jacques Mairesse qui s'arrête en 1969. Les indices utilisés sont ceux publiés par les Comptes de la Nation 1972 C 23, p. 134 qui nous ont fourni les indices de valeur et ceux de volume en base 100 après 1969

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1969	143	131	132	136	139	150	141	142	135
1970	154	141	142	147	149	160,6	150,6	152	144,8
1971	161	148	148	154	156	165,6	158,6	160	151,8

L'année précédente : le rapport valeur/volume nous a fourni l'indice de prix dont l'accroissement appliqué à partir de 1969 a permis d'obtenir la série des déflateurs en base 100 en 1959.

- D'autre part l'estimation de Jacques Mairesse concerne la FBCF productive. Il a donc fallu calculer les séries en volume de la FBCF des administrations et des IF depuis 1950. Nous avons établi la série des déflateurs en 1959 en partant de diverses sources (C 10 p. 16, C 13 p. 16, C 15 p. 14) qui donnaient les déflateurs soit en 1949, soit base 100 l'année précédente. Les séries établies en base 100 en 1959 sont les suivantes (seul le déflateur de 1967 a dû être estimé par une moyenne)

	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
I.F.	57,6	61,2	64,1	85,4	85,4	76,1	85,5	85,6	91,8	102,8	100	101,4
ADM.	48,7	51,5	61,9	77,6	76,8	76,7	78,9	82,1	89,2	96,2	100	100,9
	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	
I.F.	104,7	107,6	116,2	123,4	128,3	131,7	135,9	141,6	150,3	160,7	165,5	
ADM.	103,4	106,8	114,4	119,7	122,7	124,4	127,9	133,4	141,3	150,6	158,5	

Les chiffres concernant les hors branches avant 1959 sont issus de Stat. et Etudes financ. 113 54 à 57 p. 443 C13 Et. et Conj.12.1963

	Et courants millions	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Banques, assurances et Instit. financ.		90	112	135	180	180	180	200	220	330	390
Administrations :		1491	1594	1954	2767	2880	3320	3795	4323	4765	5260

TABLEAU 127 : Evolution de la formation brute de capital fixe dans le secteur des services depuis 1949

F. B. C. F DU SECTEUR DES SERVICES											FBCF					
N° col.	DATES	FBCF DE L'AGRICULTURE	FBCF DE L'INDUSTRIE	TRANSP.			COMM.			BANQUES ASSURANCES		ADDITIONS	AUTRES SERVICES	PRODUITIF	SECT. TERRITAIRE	TOTAL
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)					
1950	1931	3367	382	1374	1374	1374	143	143	143	3095	1852	1852	10253	22356		
1951	1959	2749	482	1761	211	1761	211	211	211	3157	2914	2914	11297	23632		
1952	1972	2819	583	1063	911	1063	911	911	911	3566	1488	1488	9730	21404		
1953	2043	3107	670	1125	237	1125	237	237	237	3750	1562	1562	10426	22052		
1954	1954	3372	670	1209	324	1209	324	324	324	4329	1467	1467	11284	22457		
1955	2298	3511	642	1656	2597	1656	2597	2597	2597	4810	2384	2384	18183	25801		
1956	2109	3511	3511	993	1707	993	1707	1707	1707	5266	2653	2653	14043	28569		
1957	3673	3407	3407	744	354	744	354	354	354	5342	2685	2685	14659	31810		
1958	3465	3740	3740	681	1963	681	1963	1963	1963	5468	2882	2882	15326	33650		
1959	3541	3953	3953	681	2038	681	2038	2038	2038	6803	2998	2998	17181	34565		
1960	3275	2340	4175	699	2545	699	2545	2545	2545	7115	3338	3338	11398	37434		
1961	3258	22818	4695	976	508	976	508	508	508	2645	4124	4124	11621	37434		
1962	3910	2645	4269	1006	3434	4269	1006	1006	1006	567	7715	7715	1115	42989		
1963	3742	28642	4656	1205	3843	4656	1205	1205	1205	516	9163	9163	14463	24202		
1964	4211	30368	4541	1269	4348	4541	1269	1269	1269	516	10126	10126	5394	16847		
1965	4514	32914	4888	1451	4848	4888	1451	1451	1451	744	11725	11725	6049	16325		
1966	4719	33606	4938	1641	5345	4938	1641	1641	1641	750	12836	12836	6655	16579		
1967	5238	36758	5592	1869	5824	5592	1869	1869	1869	14855	15924	15924	14855	31104		
1968	5355	36488	5590	2062	6813	5590	2062	2062	2062	6813	7616	7616	20598	36863		
1969	5692	46000	6010	2267	7549	46000	6010	6010	6010	7549	26311	26311	10385	36863		
1970	5863	4528	6253	2628	8461	4528	6253	6253	6253	8461	11221	11221	26163	72263		
1971	6048	6031	2748	2748	8547	6031	2748	2748	2748	8547	13239	13239	90583	80550		
1972	6169	6743	2954	2954	9541	6743	2954	2954	2954	9541	13368	13368	31365	86634		

TABLEAU 130

L'estimation du volume de la dépréciation du capital dans le secteur des services en France depuis 1950.

millions de F 1959.

Sec- teur	Agri- culture	Indus- trie	Trans- ports	Télé- comm.	Com- merce	Ser- vices	Tertiaire productif	Total cap productif	Administ rations
Nomen- clatu.	01	02 à 13	14 A	14 B	19	16	(14 à 19) - 15	(01 à 19) - 15	hors branches
1950	1479	7493	2256	288	1061	1708	5313	14285	1439
1951	1531	8008	2369	308	1100	1777	5554	15093	1501
1952	1581	8511	2453	335	1130	1828	5746	15837	1605
1953	1630	8971	2536	368	1138	1819	5861	16462	1679
1954	1686	9415	2622	403	1150	1803	5978	17079	1857
1955	1762	9885	2714	434	1176	1813	6137	17784	2008
1956	1866	10441	2801	467	1216	1865	6349	18656	2148
1957	2001	11123	2894	503	1262	1927	6586	19710	2175
1958	2155	11902	3006	531	1316	1999	6852	20909	2301
1959	2294	12703	3124	554	1376	2083	7137	22134	3283
1960	2411	13543	3260	576	1457	2184	7477	23431	4049
1961	2540	14513	3383	608	1590	2332	7913	24966	3500
1962	2672	15639	3489	654	1767	2534	8444	26755	4328
1963	2803	16869	3597	709	1978	2780	9084	28736	4742
1964	2957	18197	3696	771	2225	3063	9755	30909	5757
1965	3117	19586	3794	843	2501	3378	10516	33219	6160
1966	3286	21040	3914	929	2798	3758	11379	35705	7095
1967	3464	22560	4051	1031	3127	4172	12381	38405	8172
1968	3650	24097	4193	1144	3507	4697	13541	41288	9412
1969	3857	25782	4350	1273	3932	5310	14865	44504	10840
1970(1)	4060	27615	4500	1411	4400	5950	16261	47936	12487
1971(1)	4290	29580	4657	1564	4930	6660	17811	51681	14380

Source : Mairesse C.18,19 p. 200 à 220.

(1) estimations

19.2

Note Tableau n° 131

De ces chiffres sont exclues les estimations :

- de la valeur des terrains,
- des parcs et jardins publics,
- des édifices publics et musées,
- des infrastructures routières en raison du fait que la définition des administrations est différente de celle de la CNF retenue par Carré, Dubois, Malinvaud.

(1) La conversion en E aux prix de 1959 du capital des administrations a été faite à partir des séries en E aux prix de 1956 en considérant l'accroissement de prix que fait apparaître l'indice implicite de la FBCF des administrations 100 en 1956 121,8 en 1959 ce qui représente un accroissement annuel du volume de 6,8 % par rapport à la série en E 1956 de Carré, Dubois, Malinvaud.

D'autre part, la série a été complétée de 1963 à 1972 en extrapolant la dépréciation du capital telle qu'elle apparaît par différence entre le stock de capital et la FBCF, puis en calculant, suivant la méthode "Mairesse", le stock de capital des administrations en tenant compte de la FBCF en volume.

SOURCES : Jacques MAIRESSE, Collections de l'INSEE, série C, n° 18 et 19 pages 201 à 220 pour les colonnes 1 à 7

Les colonnes 8 et 9 sont issues du livre "la Croissance française." CARRE-DUBOIS-MALINVAUD

TABLEAU 131

Estimation du volume du capital productif net du secteur des services.

Evolution du volume sectoriel du capital net en début d'année dans le secteur tertiaire en France depuis 1950.

Millions de F 1959

	Agri-cult.	Indus-trie	Capital sect. tertiaire productif					Adminis-trat.	Total capital productif
			Trans.	Télé-comm.	Comm.	Ser-vices	Total		
NOM.	01	2 à 13	14 A	14 B	19	16	14 à 19-15	H.B	01 à 19-15
1950	15550	84090	29976	2971	13277	17990	64214	38538	163854
1951	16002	89947	31086	3066	13590	18135	65877	40194	171826
1952	16430	95723	31466	3240	14251	19275	68232	41850	180383
1953	16821	100691	31832	3487	14184	18935	68438	43811	185950
1954	17234	105264	32403	3789	14172	18678	69042	45882	191540
1955	17846	109592	33153	4056	14231	18342	69782	48354	197220
1956	18784	114665	33950	4265	14661	18913	71789	51156	205238
1957	19997	121192	34555	4570	15153	19681	73959	54249	215148
1958	21461	129453	35401	4812	15680	20439	76332	57357	227246
1959	22848	138183	36348	4962	16328	21322	78960	60534	239991
1960	23829	146823	37399	5087	16989	22237	81712	64054	252564
1961	24675	156099	38835	5287	18081	23432	85635	67720	266409
1962	26046	167831	39721	5686	19925	25224	90556	71955	284433
1963	27115	180833	40888	6236	22001	27449	96574	76770	304522
1964	28524	194329	41832	6796	24371	30063	103062	82154	325915
1965	30081	209048	43024	7476	26994	33049	110543	88122	349672
1966	31683	223267	44168	8274	29837	36326	118605	94858	373555
1967	33635	238985	45846	9213	32960	40205	128224	102658	400844
1968	35527	254516	47385	10244	36646	44987	139262	110177	429305
1969	37769	270417	49202	11368	40788	50676	152034	117048	460220
1970	40081	289855	51104	12722	45317	57187	166330	123275	496266
1971	41884	312422	52635	14059	49464	64500	180658	129018	534964
1972	43672	336201	54721	15416	54038	71808	195983	132998	575856

TABLEAU 132 : Evolution du volume du capital par actifs dans le secteur des services en France depuis 1950

(Coefficient de Capital)

F. aux prix de l'année 1959

Sect. Nomencl. ANNEES.	Agricult	Industr.	Services "productifs"				ADMITION (H-B)	TOTAL Economie product. (01 à 19)15
			Transp.	Commerce	Services	Total°		
			Téléc.	19	16	(14 à 19) 15		
1950	2534	12911	33959	7145	10322	13959		8255
1951	2741	13635	35784	8415	10333	15018		8758
1952	2957	14322	37095	8749	10884	15516		9302
1953	3181	14871	38133	8663	10597	15510		9702
1954	3425	15347	39584	8584	10326	15563	17512	10110
1955	3682	15723	40826	8401	9941	15460	17939	10370
1956	4024	16246	41610	8465	10114	15702	18842	10787
1957	4489	16720	41863	8537	10413	15853	19784	11260
1958	5010	17771	42401	8668	10690	16117	20695	11912
1959	5474	19246	43220	8957	11009	16507	21556	12668
1960	5919	20308	43850	9218	11357	16886	22586	13331
1961	6353	21429	44748	9700	11858	17490	23612	14072
1962	6929	22828	45576	10610	12644	18329	24814	15009
1963	7525	24776	45535	10786	13679	19119	26418	16062
1964	8229	25843	45746	11666	14481	19451	27345	16897
1965	9015	26915	46755	12676	15439	20377	28494	17824
1966	9884	28652	48134	13690	16375	21314	30043	18943
1967	10926	29654	50145	14813	17469	22480	31900	19978
1968	11981	32352	52035	16198	18916	23889	33387	21507
1969	13286	35404	56063	17590	19486	25029	34315	22636
1970	14688	35664	58583	19152	24168	26549	35111	24051
1971	16005	38345	60750	20636	26909	28269	35779	25767
1972	17434	41078	63415	22285	29613	30022	35945	27531

CALCULS : division terme à terme du volume de capital (tableau 131)
par les effectifs de chaque secteur (tableau 5)

TABLEAU 133

Volume de la valeur ajoutée dans le secteur des biens et
dans celui des services aux prix de l'année 1959.

millions de F prix de l'année 1959

	1 Agri- culture	2 Indus- trie	3 Transp. et télé commun.	4 Com- merces	5 Ser- vices	6 Tertiai- re pro- ductif (1)	7 Econo- mie entière 1+2+6 +8	8 Loge- ment 15 (2)
1949	17369	76033	9887	18285	18436	46608	144804	4794
1950	20416	81541	10398	19192	19073	48663	155445	4825
1951	19715	88519	11302	20537	20745	52584	165717	4899
1952	20174	89835	11576	21331	21703	54610	169590	4971
1953	21812	91922	11299	22295	22286	55820	174588	5034
1954	23307	97037	11921	23259	23190	58370	183933	5219
1955	23312	103234	12688	24893	24647	62228	194215	5441
1956	20916	111585	13711	26197	25387	65795	203883	5587
1957	22753	118131	14929	27829	27658	70416	217168	5868
1958	22822	122792	15479	27402	28328	71209	223010	6187
1959	25140	127997	14425	35555	30899	80679	241254	7438
1960	27856	136391	15423	37692	35688	86703	258740	7790
1961	26818	146797	16267	39808	34657	90732	272524	8177
1962	26729	156805	17258	42702	37161	97121	291245	8590
1963	28281	168261	18253	46179	38841	103273	308802	8987
1964	26592	182292	19701	48229	41653	109586	329877	9406
1965	30050	191075	21399	49449	44279	115127	340096	9844
1966	29247	206783	21841	52072	46301	119714	366141	10394
1967	31534	217036	21845	54467	48840	125152	384670	10948
1968	32613	228919	22255	57269	49775	129299	402538	11507
1969	31069	248290	24726	61212	54399	140337	431903	12207
1970	32383	265918	26016	65987	56889	146892	458190	12997
1971	34012	278249	27093	67812	60272	155177	481279	13841

- (1) Tout le tertiaire, sauf les services du logement, ceux des administrations et ceux des Institutions financières.
Les chiffres sont obtenus en divisant la valeur ajoutée en francs courants par l'indice implicite des prix de la V.A. converti en base 100 en 1959.
- (2) Cette série a dû être établie pour équilibrer les tableaux, car nous ne possédons pas les déflateurs des séries agrégées. Celles-ci doivent être obtenues par sommation, puis l'indice implicite des prix en est déduit.

Sources : Calculs effectués d'après le tableau 54

TABLEAU 135

Indice du volume de la valeur ajoutée par unité de capital
en France, depuis 1950, dans les services.

Indice de volume base 100 en 1950.

(Productivité Moyenne)

N° de : branches	Agri- culture	Indus- trie	Transport et télé- communia-	Com- merces	Ser- vices	Tertiaire, productif (1)	Economie entière
colonnes	01	02-13	14A+14B	19	16	14 à 19 - 15	1 à 19
	1	2	3	4	5	6	7
1950	100	100	100	100	100	100	100
1951	97,-	101,4	104,7	104,5	107,9	105,3	101,6
1952	93,4	96,4	105,7	103,5	106,2	105,5	99,1
1953	98,6	94,1	101,3	108,7	110,8	107,7	98,9
1954	102,8	95,1	104,1	113,5	117,2	111,5	101,2
1955	99,3	97,1	107,9	121,0	126,8	117,7	103,8
1956	84,7	100,3	113,6	123,6	129,2	143,9	104,6
1957	86,5	100,5	120,9	127,0	132,5	125,6	106,3
1958	80,8	97,8	121,8	120,9(2)	130,8	123,1	103,4
1959	83,7	68,7	110,4	149,7	136,7	134,8	105,9
1960	88,9	95,8	114,9	153,5	142,5	140,0	108,0
1961	82,7	96,9	116,8	152,3	131,5	139,8	107,8
1962	83,9	96,3	120,3	148,3	139,0	141,4	107,8
1963	79,3	95,9	122,5	145,2	133,5	141,0	106,8
1964	76,2	96,7	128,2	136,9	130,8	140,2	106,6
1965	76,0	94,2	134,2	126,7	126,4	137,3	104,3
1966	70,2	95,5	126,8	120,7	120,2	133,1	103,3
1967	71,3	93,6	125,6	114,3	114,6	128,8	101,2
1968	69,8	92,7	122,2	108,1	104,3	122,4	98,7
1969	62,6	94,6	129,1	103,8	101,2	121,8	98,8
1970	61,4	94,5	129,1	97,6	93,9	116,5	97,3

(1) Sauf logement, administrations et institutions financières.

(2) Année 1957-58 : rupture de stock suite à la politique G. Mollet
"on gèle le thermomètre des prix".

Sources : calculs effectués à partir du tableau 133 après calcul des volumes per capita dans tableau n° 134

TABLEAU 136

Evolution du parc de matériel dans les deux secteurs
en France, depuis 1950.

millions de F 1959

	Agriculture	Indus-trie	Services productifs					TOTAL économie entière
			Transpo.	Télécom.	Commerce	Services	Total	
	01	02 à 13	14 A	14 B	19	16	(14 à 19) - 15	(01 à 19) - 15
1950	8527	38230	10654	1920	2665	8702	23941	70698 43,1
1951	8948	42071	11558	2028	2800	8640	25026	76045
1952	9324	46043	11987	2209	3170	9472	26838	82185
1953	9703	49335	12410	2469	3157	9148	27184	86222
1954	10054	52142	12892	2774	3157	8869	27692	89888
1955	10570	55062	13542	3048	3253	8536	28379	94011
1956	11362	58599	14240	3266	3505	8915	29926	99887
1957	12373	63241	14802	3574	3821	9431	31628	107242
1958	13763	68907	15645	3821	4139	9907	33512	116182
1959	15060	74676	16603	3971	4542	10479	35595	125381
1960	15916	80023	17448	4069	4940	11072	37526	133465
1961	16599	85953	18626	4226	5711	11977	40540	143092
1962	17645	93307	19047	4574	7041	13503	44173	155125
1963	18384	101753	19817	5038	8502	15401	48758	168815
1964	19395	110502	20347	5522	10340	17559	53768	183665
1965	20702	119796	20890	6047	12583	19852	59172	199670
1966	21768	128572	21352	6652	14447	22166	64617	214957
1967	23102	138132	22395	7424	16407	24994	71220	232454
1968	24167	147260	23254	8285	18667	28568	78774	250201
1969	25504	156429	24291	9217	21491	32910	87909	269842
1970	26910	168228	25309	10340	24475	37854	97978	293116 59,1

Sources : Les chiffres sont de Mairesse: Op. cit.

Les pourcentages sont calculés par rapport au volume du capital
Total Matériel / Capital actif net.

ANNEXE J

**La structure du capital humain dans le secteur
des services**

1 - Les tableaux 141, 141 bis et 141 ter présentent les résultats de nos calculs de regroupement effectués sur le recensement de 1968 et destinés à disposer d'un indice de mesure du capital humain.

Nous avons retenu deux critères : le premier concerne le diplôme de plus haut niveau, déclaré par le recensé, et classé par secteur et par C.S.P., le second concerne l'âge de fin d'études.

La classification C.S.P./Diplôme permet d'apprécier l'erreur commise par la tentative d'appréciation de la qualification à l'aide de la catégorie socio-professionnelle, comme nous avons été amené à le faire dans le tableau 142.

2 - Le tabl. 142 présente l'aspect structurel du capital humain en 1968 par secteur très détaillé, pour trois types d'emploi et par diplôme.

Il s'agit là d'une estimation et non de chiffres résultant de la mesure, que nous avons faite à l'aide de l'étude de Jean BÉGUÉ et des répartitions obtenues sur les tableaux précédents.

Nous livrons donc nos chiffres tout en faisant les réserves qui s'imposent sur le risque d'erreur qui pourrait apparaître ; toutefois, nous avons de bonnes raisons de penser que celles-ci sont inférieures à deux ou trois pour cent environ.

TABLEAU 141 : Répartition de la population active par secteur suivant le niveau de diplôme en 1968

LES 2 SEXES	TOTAL	C.E.P. au plus	C.A.P. au plus	B.E.P.C.	BAC ou brevets profess.	Diplômes supér. au Bac.
Agriculture et sylviculture	3006820	2 939 140	95200	41 500	61 060	7600
I.A.A.	654900	501120	88220	29880	28160	7120
Combustibles minéraux sol.	156520	123860	23230	3440	3840	2000
Gaz distribué	14760	3140	3060	1840	1840	860
Electricité, eaux, divers	145440	63020	38700	16 600	17840	7920
Gaz naturel et pétrole	64200	33220	10900	7140	8120	4820
Matériaux de Constr. céram.	215780	177920	19660	7340	7520	3280
Verre	64900	48220	9100	2980	3220	1580
Minerai de fer et sidérurg.	210060	146040	41160	9580	10 020	5140
Minerai et métaux non fer.	32180	22820	4160	1620	2020	4560
Première transf. des mét.	413140	311920	63900	16520	19360	7160
Machine et appareil mécan.	680820	395740	170400	35660	59580	18600
Machine et appareil élect.	372040	219180	92760	23920	35840	19880
Automobiles et cycles	345500	236260	66280	13940	22600	6200
Const. navale, aéron., armem.	184940	92420	54080	10940	19420	7800
Produits chim. et caoutch.	418520	258940	59980	30580	39680	28780
Textiles	461620	382520	41880	15300	16260	6420
Habillement	352420	273840	50220	18840	18400	1980
Cuir	169480	144240	14960	5240	4060	940
Industrie du bois	277520	223420	34140	9000	9280	1640
Papier, cartons	130520	104460	13240	5340	5480	1980
Presse, éditions	248980	149400	43300	24340	21880	8900
Transf. plastique, ind. div.	214300	161200	25360	11340	12180	4040
Bâtiment et T.P.	1926560	1433980	353280	55320	63680	18100
SECTEUR SECONDAIRE	776100	5516880	1297020	349100	424180	166600
Transports	813160	548680	138100	63860	51420	15060
Télécommunications	348240	163020	26700	112540	41200	3900
Service du logement	81000	63200	7360	5260	3360	1780
Autres services	2454560	1391220	389320	237640	241180	182060
Commerces	2223060	1527340	314420	186320	143380	49640
Banques et assurances	332320	113120	58420	81460	53440	19260
Etat sauf armée	1269240	391600	116220	439260	343300	224500
Armée	317900	145100	63240	51060	38780	19460
Collectivité locale	344980	249640	42820	26840	18620	6440
Sécurité sociale	149400	52660	27620	39780	21620	7320
Total administration publi	2081520	819000	249900	254940	458320	257920
Adminis. privées, étr., inter.	404520	153840	47480	57960	77360	54340
Services domestiques	493740	463580	17600	7680	3600	520
Divers	2200	480	280	240	580	200
SECTEUR TERTIAIRE	9234320	5251480	1244580	1009900	1074240	584680
TOTAL	20002240	13557500	2636800	1398500	1559480	758880

SOURCES : FORMATION INSEE 1971. Sondages au 1/20, recensement de 1968
Somme des tableaux 8 (sexes masculin et féminin) pages 180 et 181

TABLEAU 141 bis : Répartition de la population active en 1968 suivant l'âge de fin d'études

	TOTAL	Moins de 15 ans	15 ans	16 ans	17 ans	18 ans	19 ans	20 à 24 ans	25 ans et plus
AGRICULTURE ET SYLVECULTURE									
I.A.A.	651 720	411 300	111 700	125 800	111 400	66 210	41 100	15 300	11 000
Combustibles minéraux solides	15 650	11 700	3 120	16 600	5 540	4 000	2 400	1 400	1 000
Gaz distribué	5 560	5 560	740	14 00	1 120	1 120	940	940	940
Électricité, eaux, divers	14 510	12 000	2 550	12 280	1 230	1 120	720	720	720
Gaz naturel et pétrole	64 200	34 000	3 480	5 140	2 020	2 020	1 700	1 700	1 700
Matériaux de constr. et céram.	215 780	145 00	82 000	103 60	30 60	27 60	17 60	16 20	13 60
Verre	64 900	10 550	3 080	2 240	6100	37 60	2 920	2 920	2 920
Minéral de fer et sidérurgie	91 000	12 460	4 460	9 660	2 01 60	2 01 60	6 100	6 100	6 100
Minéral et métaux non ferreux	32 180	16 000	4 150	19 60	2 41 60	2 41 60	1 600	1 600	1 600
Produit de 1ère transf. métal	41 910	24 750	2 05 60	24 860	2 48 60	2 48 60	9 520	9 520	9 520
Machines et appareils mécaniq.	650 620	319 580	97 900	149 720	83 460	73 80	21 080	21 080	21 080
Machines et appareils électr.	342 040	158 180	31 160	3 5060	42 360	32 900	13 120	13 120	13 120
Automobiles et cycles	345 500	170 020	16 260	17 440	36 160	31 080	8 620	8 620	8 620
Constr. navale et aéro. armem.	184 940	74 310	16 200	12 040	26 620	25 460	1 440	1 440	1 440
Produits chimiques et caoutch.	418 520	116 610	21 660	26 360	35 120	35 120	14 420	14 420	14 420
Textiles	461 620	315 160	2 690	2 41 80	2 6 400	2 6 400	4 620	4 620	4 620
Habillement	352 420	208 240	12 670	22 560	20 920	18 200	4 800	4 800	4 800
Cuir	169 430	114 100	10 320	84 60	84 60	5 840	1 160	1 160	1 160
Industrie du bois	2 715 20	154 230	14 160	13 640	16 820	11 600	2 420	2 420	2 420
Pâte papier, cartons	13 5520	82380	1 640	6 920	1 540	6 460	1 180	1 180	1 180
Presse et éditions	2 081 80	1 030 0	1 24 20	2 4600	2 2520	2 3900	9020	9020	9020
Transf. Plastiques et ind. div.	104 300	132 00	13 060	13 760	14 320	14 180	4 560	4 560	4 560
Bâtiment et T.P.	109 6560	106 160	7 740	12 160	12 160	8 0460	2 3920	2 3920	2 3920
SECTEUR SECONDAIRE	7 761 100	4 370 340	447020	435300	643 300	511 340	154 880	262 580	49 900

TABLEAU 141 bis : (suite)

	TOTAL	Moins de 15 ans	15 ans	16 ans	17 ans	18 ans	19 ans	20 à 24 ans	25 ans et plus
Transports	813160	421020	49700	60660	77780	70760	15460	29980	4720
Télécommunications	348240	11280	19400	38420	55920	57100	22180	15640	1240
Service du logement	81000	43500	3540	3780	5740	4480	1320	2580	560
Autres services	2454560	1018760	160500	188800	207160	208620	19500	211020	95480
Commerce	2223060	111400	179720	202820	206340	169850	50680	81060	18020
Banques et assurances	332320	62380	2860	42980	61380	56780	19340	29800	5500
Etat sauf armée	1269240	262640	39620	67580	93220	134220	12840	337920	69680
Armée	917900	90260	20600	31880	46260	53400	17680	25480	4600
Collectivité locale	344980	203940	16800	21100	25680	29780	4260	1780	2300
Sécurité sociale	149400	26620	10160	20300	28860	25880	9820	14320	3500
Admin.privées, étrang., intern.	404520	98020	15540	24520	84460	43480	22460	66660	42560
Services domestiques	493740	331040	26240	19980	18340	9240	1780	2020	200
Divers	22200	140	40	120	240	400	340	540	80
SECTEUR TERTIAIRE	9234320	3781000	56580	728940	861180	855960	365800	838800	343740
TOTAL	22502240	10618440	1137150	12556080	1532020	1489400	529820	1116680	300540

SOURCES : FORMATION : 1971
 INSEE, sondage au 1/20, recensement de 1968, p. 182 et 183

TABLEAU 141 ter : Répartition de la population active en 1968 par C.S.P. et par niveau de formation

Les deux sexes	TOTAL	C.E.P. au plus	C.A.P. au plus	B.E.P.C.	EAC ou brevets supér.	Diplômes supér. au BAC.
(1et2) Emplois de culture	3136860	2912280	107940	42400	65480	3180
1. Agr. et bûcherons (001+002)	3069380	2858260	98560	40940	63220	7040
2. Marins-pêch. (004+005)	67280	54020	9380	1460	2260	440
3. Ouvr.-art.mines et can	356800	320260	27800	3980	4480	240
4. Ouvr.-art.du bâtiment	1143660	901580	211200	13420	12290	1360
5. Ouvr.-art.des métaux	1359660	856160	423380	27380	48640	1160
6. Ouvr.-art.élec.radio-	370840	199560	121460	19800	27720	1400
7. Ouvr.-art.verre céram.	61000	36720	5640	1940	2300	500
8. Ouvr.-art.photo ind.gr	112960	70620	27980	8100	5060	1400
9. Ouvr.-art.papier cart	69400	60340	5100	1060	800	100
10. Ouvr.-art. chimie	1144940	103560	17280	11540	10600	1260
11. Ouvr.-art. alimentat.	454700	328260	106440	11160	13140	560
12. Ouvr.-art. textiles	186640	172660	10120	2060	1600	200
13. Ouvr.-art. habillem.	400740	318580	63860	8400	5340	360
14. Ouvr.-art. cuirs	344800	98140	10380	1700	1100	100
15. Ouvr.-art. bois	382560	226620	92420	4520	8580	220
16. Ouvr.-art. bijout.grav	13920	9580	2780	780	660	420
17. Ouvr.-art. divers	8168960	1929760	160400	33480	35560	2860
18. Conduct.engins transp.	462020	387500	55120	10540	8480	340
19. Ingén. arch. prof. sc.	205420	43740	11660	11660	32440	134620
20. Techn.agents tech.chim	22840	5520	2620	3620	8440	2520
21. Techn.agents tech.bât.	142700	71680	24800	18660	22100	5200
22. Techn.agents transport	35820	17860	3620	4200	5630	4420
23. Autres tech.agents tech	10100	35320	69440	39520	9320	12280
-Emplois de fabr.3à23+30	3504040	6256520	1457300	247640	278320	174420
24. Dessinateurs	4150000	31180	44520	22080	48340	3120
25. Cadres Adminis.moyens	387500	88820	34820	56640	84360	31240
26. Emplois de bureau	1984160	764240	448760	481720	263060	24220
27. Commerçants (sauf dir.)	928300	735460	68520	74900	48740	8940
28. Salaires du commerce	759700	499340	101580	78220	65280	14380
29. Cadres admin.sup.dir.	126540	104080	32240	64620	101380	95500
30. Industriels	39320	82700	2860	4320	5500	2940
31. Pers.serv.santé et soc	500160	151960	102740	66260	50480	113240
32. Ens.et prof.intel.div	702640	38620	27140	65780	340020	132140
33. Pers.qualif.serv.jur.	65400	13140	6320	7960	8540	28040
34. Professions artist.	54560	21500	8346	3200	8820	9240
35. Métiers soins pers.	122840	50720	38280	6520	63820	300
36. Personnel de service	1217920	1412280	58600	27060	15480	2460
37. Agts mixtes trans.PTT	318360	265600	23060	17300	6440	440
38. Armée, pol., douane, pomp	378120	192540	71820	53000	46740	18620
39. Cultes	431840	58800	17240	43500	23820	13880
40. Emplois mal désignés	318260	61780	31300	41400	22040	9800
Emplois de services	(24à40-30)	8408600	4341960	1123980	1125160	1162100
TOTAL GENERAL	20049500	13510760	2689220	1415200	1499900	754160

SOURCES : Les résultats ont été obtenus en agrégant les résultats obtenus pour chaque sexe à l'intérieur des catégories désignées.

FORMATION : Sondage au 20e INSEE 1971, recensement de 1968, p. 184 à 230

La somme des cinq colonnes de droite ne correspond pas nécessairement à la colonne de gauche car une certaine proportion d'actifs n'a pas indiqué ses diplômes et

TABLEAU 142 - La structure de la population active par secteur, par type de métiers et par niveau de diplôme le plus élevé, en France, en 1968, dans les secteurs primaire, secondaire et tertiaire.

Unité : % verticaux.

		Secteurs		SECTEUR PRIMAIRE		SECTEUR SECONDAIRE						
		Catégories d'activités économiques		Agriculture et forêts	Industries alimentaires, pêche, tabac, allumet.	Industries extractives	Eau, gaz, électricité	Production et transformation des métaux	Industries mécaniques	Articles métalliques divers	Constructions électriques	Réparation mécaniques et électriques
diplômes emplois	C.E.P. au plus	80,59	7,12	0,89	0,04	0,22	0,08	0,06	0,06	0,15		
	EMPLOIS de CULTURE	C.A.P. au plus	2,33	0,18	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	
		B.E.P.C.	1,35	0,02	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
		Bacc. ou brev. prof.	2,03	0,19	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EMPLOIS de FABRICATION	Diplômes sup. au Bac.	C.E.P. au plus	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		C.A.P. au plus	4,23	54,35	66,70	52,73	64,58	49,30	61,20	48,40	63,15	
		B.E.P.C.	0,26	10,18	15,50	12,26	13,03	20,87	14,22	15,78	14,67	
		Bacc. ou brev. prof.	0,04	1,60	2,63	2,08	1,92	2,31	2,41	2,64	2,45	
EMPLOIS de SERVICE	Diplômes sup. au Bac.	C.E.P. au plus	0,04	0,48	1,90	4,51	1,01	1,49	2,58	2,64	1,81	
		C.A.P. au plus	0,72	15,03	4,33	14,57	3,89	8,72	8,67	10,44	7,25	
		B.E.P.C.	0,19	3,14	1,13	3,38	2,16	4,13	2,25	3,82	4,68	
		Bacc. ou brev. prof.	0,23	2,93	1,14	3,79	1,95	2,76	2,26	3,76	1,90	
	Diplômes sup. au Bac.		0,09	0,61	0,57	1,92	0,69	1,21	-1,14	2,65	0,96	

TABLEAU 142 - (suite secteur secondaire)

Unité : % verticaux

		Secteur		SECTEUR SECONDAIRE									
		Catégories d'activités économiques		Verre, céram., métal, de const.	Industr. Chim. pétroles et carburants	Indust. textile et annexes	Habillement et travail des étoffes	Indust. des cuirs et peaux	Indust. du bois et de l'ameublement	Indust. du papier et du carton	Indust. polygraphie, presse, édition	Autres indust. Industr. mal désignées	Bâtiments et Trav. publics
		diplômes	emplois										
EMPLOIS de CULTURE	C.E.P. au plus	0,24	0,25	0,20	0,04	0,08	3,05	0,46	0,06	0,14	0,16		
	C.A.P. au plus	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,08	0,14	0,00	0,01	0,01		
	B.E.P.C.	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	Bacc. ou brev. prof.	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Diplômes sup. au bac	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EMPLOIS de FABRICATION	C.E.P. au plus	61,84	49,90	72,86	63,53	77,57	70,8	69,04	42,65	62,86	69,44		
	C.A.P. au plus	14,37	10,82	7,30	12,44	7,95	11,06	8,62	11,37	9,64	16,98		
	B.E.P.C.	2,44	2,52	1,74	1,94	1,90	1,85	2,04	2,71	2,32	1,99		
	Bac. ou brev. prof.	2,69	3,43	1,80	2,09	1,51	2,06	2,17	2,51	2,41	2,31		
EMPLOIS de SERVICE	Diplômes sup. au bac	4,36	2,94	0,86	0,37	0,42	0,42	0,88	1,25	1,00	0,68		
	C.E.P. au plus	8,12	13,75	3,84	9,12	7,45	6,65	10,50	14,29	12,29	4,80		
	C.A.P. au plus	2,11	3,47	1,19	1,86	0,85	1,16	1,47	5,43	2,09	1,31		
	B.E.P.C.	2,12	4,77	1,56	1,69	1,20	1,21	2,05	7,29	2,38	0,91		
	Bac. ou brev. prof.	2,17	5,04	1,50	1,71	0,89	1,19	2,03	6,29	3,10	0,93		
	Diplômes sup. au Bac	1,07	3,94	0,54	0,83	0,18	0,18	0,62	2,35	0,90	0,22		

TABLEAU 142 - Secteur tertiaire.

		Secteur		SECTEUR TERTIAIRE							
		Catégories d'activités économiques		TRANSPORTS TERRESTRES	Transp. fluviaux maritimes, aériens	Transmission et radio	Commerce agricoles et aliment. de gros	Commerce agric. et alimentaires de détail	Hôtellerie, Débit de boissons	Autres commerces de gros	Autres commerces de détail
		diplômes	emplois								
EMPLOIS de CULTURE		C.E.P. au plus	0,17	19,11	0,02	2,51	1,29	0,28	0,55	0,17	
		C.A.P. au plus	0,01	1,00	0,00	0,09	0,05	0,01	0,02	0,01	
		B.E.P.C.	0,00	0,52	0,00	0,04	0,02	0,00	0,01	0,00	
		Bacc. ou brev. prof.	0,00	0,33	0,00	0,06	0,03	0,00	0,01	0,00	
		Diplômes sup. au bac	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
EMPLOIS de FABRICATION		C.E.P. au plus	47,00	29,24	7,18	32,05	27,56	9,91	31,27	24,50	
		C.A.P. au plus	13,69	9,31	1,12	7,45	5,47	2,30	6,04	4,68	
		B.E.P.C.	2,81	1,51	0,90	1,26	0,43	0,39	1,08	0,65	
		Bacc. ou brev. prof.	1,00	1,24	0,36	1,39	1,02	0,43	0,78	0,53	
		Diplômes sup. au bac	0,31	0,48	0,04	0,91	0,67	0,28	0,34	0,24	
EMPLOIS de SERVICE		C.E.P. au plus	23,26	16,33	3,931	35,73	40,37	58,19	3688	44,04	
		C.A.P. au plus	6,50	6,09	6,58	7,20	2,92	11,55	806	9,41	
		B.E.P.C.	4,01	5,85	3,40	7,21	8,93	8,56	7,37	7,75	
		Bac. ou brev. prof.	2,15	5,88	1,44	2,42	3,19	5,9	5,62	5,87	
		Diplômes sup. au bac	1,54	3,10	1,06	0,65	0,53	0,86	1,86	1,96	

TABLEAU 142 - Secteur tertiaire (suite et fin)

Secteur		SECTEUR TERTIAIRE								
Catégories d'activités économiques		COMM. MATT. DIVERS	INTERN. DE COM. ET DÉS. INDUSTRIE	SPECTACLES S.E.D.	Banques et Assurances	Services rendus aux entreprises	Services domestiques	Services rendus aux particuliers	Administrations publiques	Défense nationale
diplômes emplois										
	C.E.P. au plus	0,36	0,02	0,19	2,57	0,83	3,46	0,32		
EMPLOIS	C.A.P. au plus	0,01	0,00	0,01	0,05	0,03	0,02	0,01		
de CULTURE	B.E.P.C.	0,01	0,07	0,00	0,04	0,02	0,01	0,01		
	Bacc. ou brev. prof.	0,00	0,03	0,00	0,04	0,02	0,05	0,00		
	Diplômes sup. au bac	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00		
EMPLOIS de FABRICATION	C.E.P. au plus	3,41	1,89	23,43	4,35	9,07	5,26	7,11		
	C.A.P. au plus	2,43	0,88	5,44	0,17	2,35	1,53	2,82		
	B.E.P.C.	0,29	0,23	0,82	0,01	0,27	0,35	0,00		
	Bac. ou brev. prof.	0,25	0,7	1,02	0,00	0,30	1,05	0,01		
	Diplômes sup. zu bac	3,16	0,07	9,94	0,00	0,25	0,88	0,49		
EMPLOIS de SERVICE	C.E.P. au plus	54,84	33,15	35,06	85,38	46,7	23,38	38,48		
	C.A.P. au plus	11,39	16,62	9,11	3,41	15,52	7,68	12,04		
	B.E.P.C.	8,1	24,24	3,12	1,55	11,40	10,44	15,66		
	Bacc. ou brev. prof.	6,14	15,94	3,33	0,63	3,50	8,8	11,83		
	Diplômes sup. au bac	56,6	5,73	6,46	0,1	4,33	16,83	6,00		

ANNEXE K**Les salaires dans le secteur des services****Comparaison avec le secteur industriel**

TABLEAU 152 : Evolution de la masse salariale brute
dans l'industrie et dans le secteur des services
de 1949 à 1969.

Sources : Ce tableau est constitué à partir de trois sources principales qui ont été complétées par de nombreux éléments divers pour assurer la cohérence des chiffres :

- 1950-1960 : La masse salariale en France, Jean Bégué ISEA Juillet 1964
p. 239 à 253
- 1959-1961 : Les collections de l'INSEE série C n° 4, p. 122 à 178,
ligne 701.
- 1962-1969 : Les collections de l'INSEE, série C, n° 20, p. 238.

Pour les entreprises non financières les salaires bruts distribués par les institutions financières, les administrations et les ménages ont été reconstitués à partir des sources suivantes :

<u>Etudes et conjoncture</u>	12.1963	p. 1210,
" " "	8.1965	p. 16,
<u>Collections de l'INSEE</u> , série C, n° 7	p. 150,	
" " "	série C, n° 15	p. 58, 78,
" " "	série C, n° 20	p. 128, 172, 238,
" " "	série C, n° 23	p. 88.

Les salaires bruts versés par les ménages sont très différents de 1950 à 1962, suivant les sources que l'on consulte :

900	1250	1420	1490	1700	1850	2020	2250	2500	2630	2870	3180	3840
620	862	979	979	1128	1275	1393	1500	1724	1804	1768	2126	2483

Les chiffres concernant l'agriculture proviennent en partie de Economie et statistiques, n° 45, Mai 1973, p. 28.

Compte tenu de la double série de chiffres obtenus pour les salaires versés par les ménages, l'équilibre du tableau a été assez difficile à obtenir.

TABLEAU 152 - Evolution de la masse salariale brute depuis 1949.

Période 1949 - 1960

millions de F. courants

C.A.E	ANNEES	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
01 AGRICULTURE - SILVIC.		1050	1200	1450	1500	1650	1800	1850	1800	2100	2250	2350
02 I.A.A		900	1284	1428	1488	1600	1791	2284	2501	2620	2888	3152
03 A Comb min. solides		911	1108	1261	1195	1194	1293	1366	1533	1733	1788	1785
03 A+L EAU, GAZ, ELECT.		120	577	664	679	733	975	869	966	1059	1189	1201
05 GAZ ET PETROLE S		92	143	176	176	130	223	200	325	334	505	563
6A MAT DE CONST - CERAM.		246	345	430	425	470	536	595	716	845	854	930
6B VERRE		114	158	174	167	191	225	269	282	325	376	414
07 MIN FER POTS SIDERUR.												
08 MIN METX NON FER.												
SA 10 ^e TRANSF METAUX		5068	6111	8684	8810	9475	10390	11751	13257	15939	18975	2107
9B MACH AP. MECAN.												
SC MACH AP. ELECT												
SD AUTO. MOTO. CYCLES												
SE NAV AERON. ARMEEMENT												
10 P. CHIMIE CAOUTCHOUC		767	126	1302	1320	1483	1660	1855	2121	2493	2710	330
11A TEXTILES		1494	1934	249	2640	2482	2183	2409	2683	2772	2983	3119
11B HABILLEMENT		600	845	1014	1031	1053	1085	1161	1296	1425	1424	1567
11C CUIRS		364	477	527	519	534	577	625	697	739	800	859
12A IND DU BOIS		355	483	580	574	617	732	756	853	989	996	1065
12B PATES PAP. CARTONS.		214	331	365	393	430	489	552	627	698	752	860
12C PRESSE . EDITION		413	558	673	683	743	876	965	1105	1311	1553	1721
12D MAT. PLAST. DIVERS		210	276	322	321	354	402	458	557	608	714	836
13 BATIMENTS : T.P		2103	2664	3313	3437	3816	4330	4863	5799	6295	6710	7263
2 & 13 SECT. SECONDAIRE		14241	18392	22533	28258	38065	42552	30882	35136	40346	44337	49672
Transports		2335	2986	3433	3352	3453	3759	4143	4531	5034	5305	5724
Télécommunications		1300	1400	1500	1600	1700	1860	1950	2100	2260	2450	2620
Sociétés immobilières		50	60	70	80	90	100	120	140	170	200	240
Hôtels, cafés, restaur.		600	650	700	800	900	1100	1200	1400	1600	1750	2000
Commerces		2824	3872	4668	4860	5312	5913	6555	7451	8480	9232	10128
Services divers		1700	2100	2400	2600	3000	3300	3800	4500	5200	5900	6100
Institut. financières		700	926	1120	1160	1230	1420	1600	1840	2110	2280	2415
Administrations		5230	6460	7550	8330	8840	9640	10200	12000	14120	15310	16140
Domestiques et divers		620	862	973	1028	1172	1275	1393	1500	1724	1804	1900
SECTEUR TERTIAIRE		15353	14270	21436	23350	23917	28213	31661	38450	40623	44745	48016
TOTAL ECONOMIE		50650	58922	46413	43308	52532	57225	64393	72480	83144	91872	10018

TABLEAU 152 : (suite)

Période 1959 - 1969

C.A.E	millions de F. courants											
	ANNÉES	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
01 AGRICULTURE - SYLVIC.	271	2745	2719	2669	2683	2696	2674	2615	2676	2613	2600	2600
02 I.A.A.	3244	3564	3507	4310	4933	3601	3451	3660	3444	3239	3144	3144
03 A Comb. min. solides	2614	2610	2046	2188	2192	2519	2576	2627	2592	2554	2556	2556
03 A+4 EAU, GAZ, ELECT.	1182	1231	1231	1616	1835	1621	2131	2264	2116	2151	2081	2081
05 GAZ ET PETROLE S	172	166	162	1695	185	1309	1374	1513	1602	152	151	151
06 MATER DE CONST. CERAM.	422	1811	1824	1696	1663	1997	2166	2291	2455	2712	3060	3060
08 VERRE	511	578	518	603	913	981	853	903	956	1085	1043	1043
07 MIN FER POTS SIDERUR.	2126	2258	2642	2718	2823	3186	3163	3307	3282	3356	3334	3334
08 MIN METS NON FER.	1281	317	328	330	314	346	376	411	431	469	514	514
09 TRANSF METAUX	12816	3108	2128	214	1582	1529	1451	1322	1324	1640	1612	1612
10 MACH AP. RECAN.	4882	5405	6214	4082	4943	8625	9233	9912	10518	11462	12348	12348
10 MACH AP. ELECT.	2329	1683	3174	3084	4116	1619	1712	1854	1830	1813	17492	17492
10 AUTO. MOTO. CYCLES	2655	2938	3130	3616	4026	1576	1614	1684	1624	1651	1709	1709
10 NAV AERON. ARMEEMENT	1542	1785	1872	2170	2257	3618	3341	3494	3328	3584	3678	3678
10 P. CHIMIE CAOUTCHOUC	2722	2552	1618	1618	1618	2182	2813	6226	6185	6210	6311	6311
11 TEXTILES	3072	3453	356	372	4342	4342	4632	4580	5136	4934	5156	5156
11 HABILLEMENT	1807	1809	1836	1558	1802	286	2014	2294	2456	3026	2222	2222
11 CUIRS	186	224	274	1004	128	1261	1231	1253	1221	1192	1600	1600
12 IND DU BOIS	1952	172	152	152	152	1516	1883	2143	2216	2392	2615	2361
12 PATES. PAP. CARTONS	226	224	112	1130	122	1406	1675	1661	1621	1922	2221	2221
12 PRESSE. EDITION	1661	1832	2011	2645	2643	2859	3263	3567	3235	4343	1813	1813
12 MATER. PLAST. DIVERS	1137	1276	1529	1604	1806	1744	1820	2061	1721	2251	2302	2302
13 BATIMENTS : T.P.	2732	2217	1717	1639	13617	1533	1711	1419	1019	1217	1834	1834
2&13 SECT. SECONDAIRE	2642	50742	5636	6221	7257	13121	1522	1541	1546	1546	1546	1546
14 TRANSPORTS	5384	5123	6061	5424	8355	3064	3265	1030	10855	11924	13210	13210
14 TELECOMM.	2105	2135	2681	3065	3521	3862	4184	4142	4273	5308	6112	6112
15 LOGEMENT	182	229	260	350	423	516	615	692	816	1221	1922	1922
16 AUTRES SERVICES	1919	2032	2919	2162	2340	2004	2132	2310	2846	4262	1765	1765
16 COMMERCES	7821	8776	9235	11831	13348	15061	1619	1676	1821	2167	2363	2363
14&19 SERV PRODUCTIFS	1592	6258	7463	8200	9180	11610	12831	14167	15616	18146	21555	21555
20 INST. FINANCIERES	1602	2165	2112	2262	2476	6112	6075	6801	5849	6681	7223	7223
21 DOMESTIQUES	1519	1619	18910	23417	2415	39466	31282	34216	36250	4284	4882	4882
22 ADMINISTRATION	1264	1222	2126	2283	2183	2682	3113	2935	2132	2132	2211	2211
TOT. HORS BRANCHES	12640	15226	1614	1724	21647	21563	25821	22300	16192	14346	18265	18265
14&21 SECT TERTIAIRE	38592	52265	10216	14318	14552	161939	174416	18166	16049	17016	18265	18265
ENSEMBLE (01&22)	38592	52265	10216	14318	14552	161939	174416	18166	16049	17016	18265	18265

Méthodologie de la construction du tableau 37 sur le nombre des salariés en France de 1949 à 1972 dans les services,

Le tableau sur le nombre des salariés a été construit en partant de deux sources :

De 1950 à 1960, on a reporté les chiffres donnés par Jean Bégué dans son étude sur la masse des salariés en France parue dans l'ISEA en juillet 1964 et de 1961 à 1970, on a reporté ceux calculés par Durieux et Revoi dans leur étude sur l'emploi salarié parue dans les collections de l'INSEE D 22 p. 46 et 199.

La cohérence entre ces deux sources a été assurée pour l'ensemble des groupes d'activité, sauf pour les banques et assurances où les chiffres donnés par Bégué de 1954 à 1960 sont plus élevés que ceux donnés par Durieux. Ce dernier, dans la page 45, met le lecteur en garde contre le fait que ces chiffres sont des estimations faites à partir des structures par sexe des recensements et qu'à ce titre il faut être prudent dans leur utilisation. A l'encontre de celle de Bégué, il est donc possible que sa série soit inexacte. Toutefois, nous faisons apparaître les deux séries, tandis que l'équilibre du tableau a été fait en partant d'une seule : celle qui, donnant les chiffres les plus faibles, assure la cohérence sur toute la période.

Les lignes Agriculture, télécommunications, sociétés immobilières, autres services, administrations et domestiques ne sont pas étudiées par Bégué. De ce fait, ce sont les chiffres de Durieux qui figurent avant 1960, tandis que ceux antérieurs à 1954 sont inconnus.

Pour assurer la cohérence entre "autres services" d'une part, et "spectacles, hygiène, professions libérales" d'autre part, il a fallu tenir compte du fait que ces trois derniers postes donnés par Bégué de 1950 à 1960 sont inclus dans la catégorie "autres services" donnée par Durieux de 1954 à 1970 : c'est pourquoi il faut prendre garde de ne pas les additionner deux fois.

Moyennant ces précautions et en tenant compte du fait que les chiffres de Bégué semblent être un peu faibles en ce qui concerne les catégories du bois et de l'ameublement, alors qu'ils sont un peu forts pour celles concernant le commerce avant 1960 (x), cette série est la plus longue et la plus complète dont il soit possible de disposer actuellement.

D'autre part, elle présente l'avantage de la cohérence avec celle donnant la masse salariale, puisqu'elle provient des mêmes sources. Toutefois, on se gardera d'interpréter les variations entre 1960 et 1961 puisque le changement de sources à cette date fait apparaître le risque de créer des variations aléatoires sans signification dans la série, du moins au niveau d'un groupe d'activité quelconque.

Les erreurs se compensant, la continuité est satisfaisante si l'on considère l'ensemble de l'économie ou l'ensemble des secteurs.

(x) Il y a un problème pour l'industrie charbonnière et les minerais non ferreux, mais comme seule l'étude détaillée du tertiaire nous intéresse, cela n'agit pas sur nos résultats.

TABLEAU 37 : Evolution du nombre des salariés en France de 1950 à 1970

milliers d'actifs

SECTEUR D'ACTIVITE	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	
1 SECTEUR PRIMAIRE	1189	1143	1110	1076	1035	1018	969	997	942	912	848	842	812	772
2 I.A.A.	379	400	398	403	410	417	431	413	443	447	455	476	481	763
3A Ind. charbonnière	205	209	218	207	237	224,9	218,9	217,9	217,5	212,6	204,5	189,8	184,6	205
3B Eau, gaz, électricité	127	128	128	127	127	126	126	128	130	132	133	114	113	146
3C Raffinerie pétrole					47	46,9	50,7	52,5	54,3	56,1	57,9	59,8	61,6	71
4A Minerai fer, sidérurg.	303	295	289	274	272	268	253	252	251	249	243	231	243,9	243,3
4B Minerai métaux non fer	28	30	30	29	29,1	29,8	30,7	32,3	33,7	33,9	35	36,1	36,5	30
5A Transf. des métaux						342,6	352,1	358,9	374,2	383,7	374,3	373,4	372,6	403,1
5B Industries mécaniques	1425	1476	1512	1475	1501	1595	1673	1757	1830	1748	1815	640,9	659,1	672
5C Constr. électriques						206,4	223,6	238,8	252,9	259,5	262,5	277,5	281,6	314,1
5D Automobile et cycle						227,9	237,5	253	266,8	275,4	272,2	277,2	281,6	293,5
5E Nav. aéron. armement						159,7	164,9	171,	177,3	180,1	175,3	175,7	176,2	180,8
6A Industrie du verre	50	56	49	46	46	47,3	49,4	61,1	52,8	54,5	54,4	55,4	57	58,5
6B Chimie caoutchouc	279	283	279	276	284	300,8	302,1	312,4	318	326,8	328,2	337,8	346,3	351,5
7A Industrie textiles	686	692	656	632	621	633,9	594,9	580,3	589	574,5	536	536,5	530,6	524,9
7B Habillement fr. étoffes	347	364	362	365	354	395,7	370,7	367,7	376,7	370,4	381,5	389,4	346,3	388,7
7C Indus. du cuir et peaux	202	197	186	181	171	162,8	165,8	163,3	165,1	162,4	156,1	156,1	158,3	156
7D Indus. du bois et ameubl.	188	195	197	189	188	189	188	192	194	185	181	181	231,3	232,8
7E Papier, carton	95	100	100	101	102	103,8	106,3	106,3	107,7	112,2	112,4	115	117,5	119,8
7F Presse, éd. et polygr.	116	146	146	146	148	153,8	155,8	157,7	159,5	170,5	174,9	177,5	179,4	186,5
7G Industries diverses	97	100	98	95	96	124,5	132,6	134,8	143,3	147,9	152,5	153,3	150,2	159,6
8A Matériel de construc.	113	119	124	121	123	126	129	139	145	134,8	133,4	132,6	132,2	135,1
8B Bâtiment et T.P.	850	893	943	962	1025	1071	1032	1021	1100	1181	1262	1247	1271	1327
TOTAL SECTEUR SECONDAIRE	5247	5482	5321	5344	5211	5306	5055	5263	5315	6299	6382	6507	6560	

Suite du TABLEAU 37.

milliers d'actifs

SECTEUR D'ACTIVITE	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
1 SECTEUR PRIMAIRE	690	683	618	585	554	547	497	471
2 I.A.A.	498	514	520	519	521	515	530	522
3A Ind. charbonnière	192	187	180	172	160	156	132	121
3B Eau, gaz, électricité	149	152	154	156	159	160	163	164
3C Raffinerie pétrole	75	77	80	82	84	85	83	90
4A Minerai fer, sidérurg.	236	237	227	214	198	196	192	195
4B Minerai métaux non fer	31	32	32	31	30	30	30	31
5A Transf. des métaux	416	420	413	413	402	400	424	430
5B Industries mécaniques	650	655	652	666	666	665	712	745
5C Constr. électriques	350	365	363	370	372	372	405	423
5D Automobile et cycle	318	314	318	337	338	340	375	404
5E Nav. aéron. armement	195	192	190	189	187	187	193	200
6A Industrie du verre	61	62	64	64	64	64	66	69
6B Chimie caoutchouc	386	397	399	405	411	415	429	449
7A Industrie textiles	528	512	492	491	452	445	438	415
7B Habillement fr.étoffes	335	324	318	324	300	297	306	290
7C Ind. du cuir et peaux	161	159	152	152	143	143	138	132
7D Ind. du bois et ameub.	245	247	245	241	235	234	238	232
7E Papier, carton	128	129	128	127	128	128	133	134
7F Presse, éd. et polygr.	205	215	222	233	233	238	248	253
7G Industries diverses	73	180	187	200	198	198	208	207
8A Matériel de construc.	189	194	198	199	200	201	205	208
8B Bâtiment et T.P.	1358	1489	1586	1559	1575	1616	1659	1635
TOTAL SECTEUR SECONDAIRE	5909	7053	7070	7146	7061	7068	7330	7369

TABLEAU 37 : (suite)

Evolution du Nombre des Salariés
- Secteur Tertiaire -

(Milliers)

SECTEUR D'ACTIVITE		1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
9A.	Transports	474	751	736	721	6254	612,6	612,6	622,1	628,1	634,6	644,7	650,2	716	748	761	762	760	758	750	753	757
9B.	Télécommunications					23619	244	251	258	265	273,1	280,11	287,2	305	314	321	330	339	341	343	343	343
10A.	Sociétés immobilières	59	60	61	61	225	237	247	254	260	268	275	282	287	291	295	299	302	305	308	310	313
	TOTAL Services divers (y compris 10A)	657	712	767	821	974	1024	1060	1090	1120	1155	1185	1215	1241	1296	1355	1426	1508	1589	1605	1827	1916
donc :	Spectacles	36	37	36	35	34	32	32	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Hygiène	91	89	93	95	98	101	110	112	114	122	125										
	Prof. libér. et services administratifs	336	350	359	375	395	410	427	438	455	466	473										
	Logement					61,8	63	64,1	65,2	65,3	67,4	68,5	69,6	70,7								
	Commerce alimentaire	342	346	350	356	364	368	374	385	390	389	391										
	Total commerce					859	901	944	999	1045	1070	1093	1132	1153	1184	1234	1255	1276	1337	1372	1381	1355
	Commerce non alimentaire	496	939	858	861	878	893	911	945	968	988	973										
	Sources D22					200	205	209	214	222	229	236	246	251	273	282	291	300	314	320	364	384
Institutions Financ.	Bégué comprend ici les agences en plus)	282	242	235	221	293	247	249	304	311	318	326										
Et. et Conj.	Administrations publiques	1434	1488	1543	1596	1681	1710	1801	1832	1865	1900	1930	1963	1971								
	Personnel des gens de maison	602	586	580	585	585	571	565	559	553	547	541	535	532	523	517	509	513	496	494	480	483
	TOTAL SECTEUR TERTIAIRE	5146	5233	5415	5517	5782	5927	6003	6116	6212	6274	6253	6222	6212	6691	6911	7034	7322	7501	7540	8138	8370
	TOTAL DE L'ECONOMIE	11573	12295	12346	12337	12678	12851	13029	13289	13409	13620	13443	13499	13598	14360	14625	14861	15087	15124	15175	15194	16244

TABLEAU 157 : Evolution du niveau des salaires bruts annuels moyens dans le secteur des services depuis 1949

en N.F. courants

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	
9A Transports	3920	3970	4670	4710	4860	5370	5970	6270	6210	7670	8260	9312	10365	11143	11911	12815	13558	14321	15783	17490	
9B Télécommunications																10606	11570	12318	12857	13373	14130
10 Sociétés immobilières																5147	5875	6880	7794	9268	10541
Autres services																7070	9218	10785	11228	11729	12137
dont spectacles																10606	8560	8560	8560	8560	8560
Hygiène	1740	2250	2740	2860	3060	3540	3580	3800	4100	4770	520					15790	17420	1830	1830	1830	1830
Professions lib., serv. adm. pr.	2320	3290	3980	3830	4180	4250	5170	5570	6240	6610	7410					6850	7850	8850	9850	10850	11850
Commerce alimentaire	2080	2920	3270	3460	3800	4310	4640	5100	5810	6210	6680					8831	9572	10538	10921	11507	12335
Commerce non alimentaire	2650	3550	4100	4210	4480	4810	5230	5770	6420	7010	7720					13470	13700	13700	13700	13700	13700
Banques, assurances	3742	4960	5850	6060	6430	7060	7360	8210	8820	9550	10600	11045	13016	13612	14599	15381	16337	17790	20318	21241	
Institutions financières																13647	14341	14628	14928	15123	18130
Administrations publiques																1030	1446	1659	1757	2003	2233
Personnel de maison																2465	2683	3118	3203	3268	3974
TOTAL SECTEUR TERTIAIRE	3276	3521	4237	4416	4551	4823	5212	5726	6593	7532	8149	8938	9727	10707	11510	12107	12632	13164	14165	16248	
TOTAL ECONOMIE	2648	3179	3760	3916	4144	4432	4348	5457	6201	6385	7468	8213	9282	10177	11077	11796	12496	13378	14859	16151	
Salaires agricoles y compris	930	3310	3610	4050	4340	4710	5110	5610	6110	6610	7110	7610	8110	8610	9110	9610	10110	10610	11110	11610	

(1) Ces chiffres pour 1967 et 1968 proviennent d'Economie et statistiques n° 14, 8-1970 p. 8 alors que tous les autres résultent de la division du tableau 152 par le tableau 37

(2) D'après BEGUE et d'après la C.N. 1573, juillet 1964, p. 239

TABLEAU 158 : Evolution des salaires bruts ANNUELS MOYENS dans le secteur des services : comparaison avec le secteur industriel

Période 1950 - 1960

en N.F. courants

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
1 Secteur Primaire	889	1048	1306	1594	1520	1782	1917	2088	2381	2656	2907
2 I.A.A.	2370	3130	3590	3670	3900	4300	4720	5200	5890	6370	6930
3A Ind. charbonnières comb. minéral solides	2150	2760	4360	4280	446	4930	5420	613	696	7400	7730
3B Eau, gaz, électric.	3300	4510	5180	5350	5770	6150	6900	7550	8150	9010	9780
3C Raffinerie pétrole	3290	4730	5880	6070	6560	7130	7900	9030	10670	11760	13110
4A Minerai fer, sidéru.											
4B Minerai mét. non fer.											
5A Transf. des métaux											
5B Industries mécaniq.	2640	3800	4500	4530	4950	5420	6100	6600	7290	7700	8550
5C Constr. électriques											
5D Automobiles											
5E Nav.aéro., armement											
6A Indus. du verre	2280	3160	3560	3640	4140	4590	5180	5640	6370	6970	7670
6B Chimie, caoutchouc	2840	3980	4670	4780	5220	5730	6190	6890	734	8390	9490
7A Industries textiles	2130	2800	3120	3230	3510	3710	4160	4560	4840	5150	5750
7B Habillement, étoffes	1720	2320	2800	2830	2770	3260	3420	3680	4080	4280	4650
7C Cuirs et peaux	1800	2420	2840	2870	3130	3390	3630	4010	4460	4790	5140
7D Bois et ameublement	1890	2480	2940	3060	3280	3880	4020	4470	5100	538	5880
7E Papier, carton	2260	3310	3600	3900	4220	4530	4930	5410	5970	6370	7160
7F Presse, éd., polygr.	2830	3830	4660	4680	5020	5660	6190	6700	7720	8930	9510
7G Indus. diverses	2170	2760	3270	3370	3690	4060	4360	4930	5380	5860	6580
8A Mat. de construction	2180	2890	3470	3520	3820	4250	4620	5160	5830	6150	6690
8B Bât. et T.P.	2470	2980	3510	356	3720	4040	4540	5170	5810	6190	6710
SECTEUR SECONDAIRE	2686	3288	3784	3911	4212	4629	5157	5677	6348	6681	7335

Sources id. Tableau 157.

TABLEAU 158 : (suite)

Période 1961 - 1969

en N.F. courants

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
1 Secteur Primaire	3610	3712	1089	5106	5556	6180	6816	7402	9254
2 I.A.A.	7986	9042	9904	10523	11060	11676	12370	14036	15428
3A Ind. charbonnières	9202	10675	11442	13471	14311	15157	16200	16372	19364
3B Eau, gaz, électricité	10424	11069	12470	13296	13857	14513	15195	17244	18595
3C Raffinerie pétrole	13259	14408	15813	16987	17463	18451	19071	21788	25648
4A Minerai fer, sidérur.	11372	12225	12862	13934	15463	16298	17032	20505	
4B Min.métaux non ferr.	10.000	10129	10813	11813	13258	14367	15633	17233	
5A Transf. des métaux	9511	10303	11021	11874	12571	13418	14600	15672	
5B Indus. mécaniques	11319	12220	13260	14253	14830	15964	17221	18797	
5C Contr. électriques	11450	11760	12800	13732	14565	15680	16645	19281	
5D Automobiles	11341	12689	13675	14289	14917	15751	18212	19973	
5E Nav., aéro., armement	11217	12062	13240	14163	15328	16219	17845	19161	
6A Industrie du verre	9033	10397	11689	12572	13528	14203	14984	16797	18833
6B Chimie, caoutchouc	11.020	12547	13425	14642	15589	16012	17903	19783	21210
7A Industries textiles	6544	7339	8225	9113	9309	10379	11027	11573	13265
7B Habillement, étoffes	4854	5058	5379	6130	6343	6870	7593	7933	9248
7C Cuir et peaux	5916	6693	7006	7805	8138	8901	9643	9979	11594
7D Bois et ameublement	6253	6626	7127	8053	8747	9651	10200	11175	12441
7E Papier, carton	8270	9380	10023	10899	11823	12256	13211	15016	16699
7F Presse, éd., polygr.	11053	12608	12873	13763	14698	15303	16113	17828	19810
7G Industries diverses	7544	8508	8705	9637	10000	10305	10980	11924	13471
8A Mat. de construction	7477	8265	8799	10304	10939	11553	12270	13493	14878
8B Bâtiments et T.P.	7445	8181	8969	10126	11388	12310	13349	14130	15459
SECTEUR SECONDAIRE	8417	9493	10213	11218	12030	12824	13793	14958	16559

ANNEXE L

Les prix dans le secteur des services.

TABLEAU 173.

Evolution des indices implicites des prix des biens et des services en France, de 1959 à 1968, base 100 en 1959.

	1959	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Biens	Biens durables :	100	101,0	100,4	100,35	101,6	102,0
	Biens semi-durables :	100	103,6	106,3	109,2	112,4	115,7
	Alimentation :	100	102,4	105,1	111,2	117,4	120,6
	Autres biens fongibles (pharmacie, énergie)	100	101,3	103,0	105,5	108,3	109,9
	Logement :	100	110,9	121,6	134,1	149,0	159,0
	Transports et télécomm.	100	104,7	109,9	112,5	117,0	120,4
Services	Service de santé :	100	108,2	110,1	116,3	127,6	137,2
	Hôtels, cafés, restaur.	100	104,3	108,2	113,8	122,1	131,5
	Autres services :	100	106,1	111,9	115,5	121,2	126,7
		1965	1966	1967	1968		
Biens	Biens durables :	101,31	100,5	99,8	99,5		
	Biens semi-durables :	118,0	120,2	122,7	125,6		
	Alimentation :	123,3	127,1	129,3	134,0		
	Autres biens fongibles : (pharmacie, énergie)	110,3	111,5	113,2	119,6		
	Logement :	172,9	186,7	204,3	221,2		
	Transports et télécommunic.	125,4	130,1	140,7	153,9		
Services	Service de santé :	143,1	149,7	155,2	170,0		
	Hôtels, cafés, restaurants	136,9	143,7	150,8	161,4		
	Autres services :	130,9	136,5	142,7	154,5		

Sources : Les indices implicites, en valeur et en volume, sont calculés par division matricielle terme à terme des données sur la consommation (Collections de l'INSEE M3 p. 104), puis par multiplication du salaire (1959) pour passer de la base 1963 à la base 1959.

TABLEAU 177.

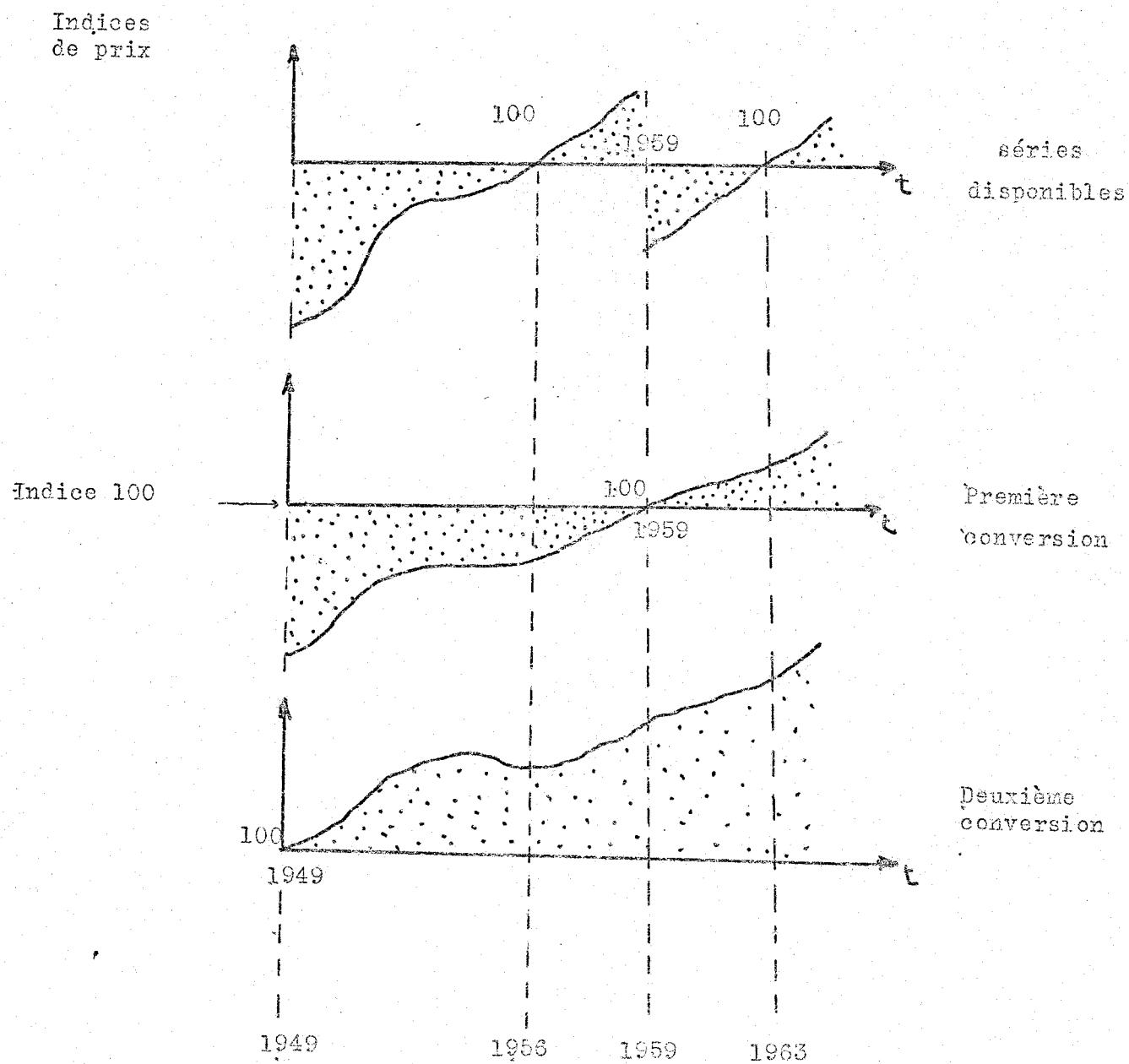
Les indices implicites des prix à la production.

Ce tableau a été obtenu à la suite de trois conversions successives.

La division terme à terme de la valeur ajoutée en francs courants nous a fourni les indices implicites des prix en base 100 en 1956 de 1949 à 1959, et en base 100 en 1963 de 1959 à 1972.

Etant donné que l'année 1959 était commune, nous avons effectué un changement de base 100 en 1959, puis, pour obtenir un indice 100 en début de période, nous avons effectué un nouveau changement de base en passant en base 100 en 1949.

Graphiquement, ces trois opérations s'expriment ainsi :



L'intérêt de ces calculs est double :

- 1) Ils permettent une étude des indices implicites des prix à la production sur toute la période;
- 2) Ils permettent de convertir la valeur ajoutée disponible en francs de 1956 jusqu'en 1959 et en francs de 1963 après 1959 en une série homogène sur toute la période et, de ce fait, donnent la possibilité de l'analyse en longue période (22 années).

Remarque sur les nomenclatures -

De 1949 à 1959, les chiffres concernant la valeur ajoutée par branche sont disponibles en 17 branches, puis le développement industriel a amené les comptables nationaux à faire éclater en 23 branches les différents chiffres concernant la production.

Pour obtenir une série 1949 - 1973, il a donc fallu sommer les subdivisions créées après 1959 pour assurer la continuité dans la lecture; c'est pourquoi nous fournissons par ailleurs, de façon plus détaillée, les chiffres à partir de 1959.

Donc, l'obtention des indices n'a pu être obtenue qu'après agrégation des chiffres correspondants.

Un seul point n'est pas rigoureux et concerne la branche électricité.

Avant 1959, les indices de prix concernent la branche 04 (gaz, électricité). La branche 3B est incluse avec la branche 3 A. Après 1959 la branche 3 A (combustibles minéraux solides) est seule, et la branche 3 B (électricité) a rejoint la branche 4 (eau et gaz).

Sources : Avant 1958, les indices de prix base 100 en 1956 utilisés lors de la première conversion, sont calculés sur la valeur ajoutée (rapport (valeur/volume) x 100) publiée par Etudes et Conjoncture n° 12. Déc. 1963 p. 1156).

Après 1958, les indices base 100 en 1963 utilisés lors de la première conversion, sont calculés de la même façon, d'après les chiffres des T.E.I. publiés en supplément aux Collections de l'INSEE, série C, n° 15 et 23.

INDICE IMPLICITE DES PRIX DE LA VALEUR AJOUTEE

BASE 100 en 1949

INDICE IMPLICITE DES PRIX DE LA VALEUR AJOUTEE

BASE 100 en 1959

INDICE IMPLICITE DES PRIX DE LA VALEUR AJOUTEE EN FRANCE

vol. Et. et Conj. n° 12, déc. 63, p. 1156

1959-1972 et suppl. C15 et C23 INSEE

base 100 en 1955

ANNÉES
C.A.E. 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972

01 AGRICULTURE - SAV. C.	80,1	78,5	92,1	38,2	90,2	88,7	91,2	100	102,0	125,5	112,9	107,9	110,3	110,2	112,1	118,4	121,2	121,8	120,3	120,2	130	
02 I. A. A.	82,9	96,1	103,8	104,9	102,6	96,0	100	102,9	112,9	125,4	87,4	91,9	92,4	96,2	100	107,9	110,3	110,2	112,1	118,4	121,2	
03 A. COMB. MIN. SOLIDES	63,1	62,9	81,5	94,9	95,8	93,2	95,3	100	109,3	123,6	139,9	90,8	93,1	95,6	98,6	99,5	98,6	102,0	102,0	102,0	125,1	125,1
04 A+4 GAZ, GAZ, ELECT.	83,9	79,8	84,7	102,4	103,3	103,2	101,3	100	103,0	121,2	102,3	102,3	102,3	102,3	109,7	105,2	109,7	112,0	118,3	122,8	125,9	
05 GAZ ET PETROLE S.	53,9	63,0	74,0	72,6	85,9	34,5	102	100	119,3	135,3	141,1	102,3	103,1	103,1	103,6	103,6	103,6	103,6	103,6	103,6	123,8	
06 MAT DE CONST. CERAM.	65,4	63,6	87,9	100,9	97,8	97,9	97,9	100	104,1	117,2	121,9	84,4	85,7	86,9	98,2	98,2	98,2	103,3	103,3	103,3	127,8	
07 VERRE	55,7	69,4	75,6	91,7	100,4	83,8	89,1	100	107,9	119,7	129,2	91,1	97,6	97,6	98,8	100	98,1	97,4	95,5	96,8	108,7	
08 MINIER POTS CIDERUR.	53,6	63,5	91,9	104,4	119,3	72,8	93,1	100	102,5	110,5	116,8	94,5	99,8	99,8	98,7	100	98,1	97,4	107,7	108,4	115,7	
09 MIN METAL NON FER.	51,7	63,5	91,9	104,4	119,3	72,8	93,1	100	102,5	110,5	116,8	94,5	99,8	99,8	98,7	100	98,1	97,4	107,7	108,4	115,7	
10 1er TRANSF. METAUX																						
11 MACH. AP. MECHAN.	66,3	66,3	82,6	97,8	96,9	96,7	95,4	100	105,2	113,8	112,8	88,6	91,9	91,9	96,3	100	102,4	103,8	104,5	107,1	107,3	
12 MACH. AP. ELECT.																						
13 AUTO. MOTOCYCLES																						
14 NAV. AERON. ARMEEMENT																						
15 P. CHIMIE CAOUTCHOUC	70,9	76,9	99,8	108,2	101,4	98,5	101,1	100	101,4	105,3	110,5	93,5	94,2	94,2	97,2	97,2	97,2	100	99,2	100,5	102,9	
16 TEXTILES	86,3	92,1	100,5	97,8	97,9	96,3	96,9	100	105,3	112,6	114,3	85,4	88,7	88,7	94,6	93,4	100	105,3	105,6	109,6	112,1	
17 HABILLERENT																						
18 CHIERS																						
19 IND. DU BOIS																						
20 PATES PAP. CARTONS.	47,1	57	78,1	83,5	87,0	90,2	91,9	100	104,6	124,0	135,6	86,1	88,3	91,0	94,9	100	103,9	104,5	105,4	107,3	116,7	
21 PRESSE EDITION																						
22 MATER. PLAST. DIVERS																						
23 BATIMENTS T.P.	55,7	53	65,0	83,2	83,2	83,7	92,3	100	114,5	124,3	127,6	82,6	84,1	87,0	90,6	100	103,0	113,3	113,5	113,5	116,3	
24 3. SECT. SECONDAIRE																						
25 TRANSPORTS	62,8	68,2	74,0	101,2	105	93,9	100	102,5	114,5	121,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	103,5	124,7	
26 TELECOMM.																						
27 LOGEMENT	27,4	38,4	47,0	58,0	65,3	73,8	81,8	100	119	118,1	13,3	61,7	72,6	80,2	87,2	100	103,8	105,3	106,7	108,1	129,9	
28 AUTRES SERVICES	57,5	62,0	63,2	82,9	93,0	95,4	98,2	100	105,2	120,4	123,8	85,0	84,2	85,2	93,6	100	102,4	113,0	125,0	137,1	157,6	
29 COMMERCES	68,2	71,6	75,6	91,5	94,3	94,9	96,5	100	102,3	116,3	126,1	88,6	90,9	92,2	96,3	100	103,8	104,3	106,5	108,1	129,9	
30 SERV. PROFESSIONNELS																						
31 DOMESTIQUES																						
32 ADMINISTRATION																						
33 MARCHES BRANCHES																						
34 SECT. TERTIAIRE																						
35 ENSEMBLE (01-02)	66,1	70,8	81,2	93,2	94,4	104,7	105,6	100	105,4	111,0	111,7	85,7	86,4	86,4	91,0	91,0	102,9	106,9	106,9	106,9	106,9	

1959-1972 et suppl. C15 et C23 INSEE

Base 100 en 1963

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

ANNEXE M

Divers

Calculs utilisés au cours du chapitre 12, section 1, § 4,C.

- a) La relation taux de salaire horaire et volume de productivité par personne dans l'industrie -

i	xi	yi	xiyi	xi ²	y ² _i
1950	2,93	1,13	3,31	8,58	1,28
1951	3,09	1,40	4,33	9,55	1,96
1952	3,11	1,63	5,07	9,67	2,66
1953	3,14	1,69	5,31	9,86	2,86
1954	3,41	1,79	6,10	11,63	3,20
1955	3,36	1,96	6,59	11,29	3,84
1956	3,55	2,16	7,67	12,60	4,67
1957	3,68	2,36	8,68	13,54	5,57
1958	3,87	2,67	10,33	14,98	7,13
1959	4,08	2,82	11,51	16,65	7,95
1960	4,47	3,06	13,68	19,98	9,36
1961	4,72	3,49	16,47	22,28	12,18
1962	4,94	3,93	19,41	24,40	15,44
1963	5,25	4,21	22,10	27,56	17,72
1964	5,68	4,62	26,24	32,26	21,34
1965	5,95	5,02	29,87	35,40	25,20
1966	6,32	5,33	33,69	39,94	28,41
1967	6,55	5,79	37,92	42,90	33,52
1968	7,06	6,29	44,41	49,84	39,56
1969	7,57	6,95	52,61	57,30	48,30
<hr/>					
	Σ	92,73	68,30	365,3	470,21 292,15

$$\bar{x} = 4,64 \quad \bar{x}^2 = 21,53$$

$$\bar{y} = 3,42 \quad \bar{y}^2 = 11,70$$

$$R^2 = \frac{(365,3 - 20 \times 4,64 \times 3,42)^2}{(470,21 - 20 \times 21,53) \quad (292,15 - 20 \times 11,70)} = \frac{(47,92)^2}{(39,61) \quad (58,15)} = \frac{2296,71}{2303,32}$$

$$R^2 = 0,99713 \quad R = 0,99856$$

Calculs utilisés au cours du chapitre 12, section 1, § 4, C

b) La relation taux de salaire des services et
taux de salaire dans l'industrie.-

	xi	yi	xiyi	xi ²	yi ²
1950	1,13	1,45	1,64	1,28	2,10
1951	1,40	1,44	2,02	1,96	2,07
1952	1,63	1,88	3,06	2,66	3,53
1953	1,69	1,96	3,30	2,86	3,80
1954	1,79	2,01	3,60	3,20	4,04
1955	1,96	2,12	4,16	3,84	4,49
1956	2,16	2,29	4,95	4,67	5,24
1957	2,36	2,51	5,92	5,57	6,30
1958	2,67	2,89	7,72	7,13	8,35
1959	2,82	3,33	9,39	7,95	11,09
1960	3,06	3,56	10,89	9,36	12,67
1961	3,49	3,89	13,58	12,18	15,13
1962	3,93	4,23	16,62	15,44	17,89
1963	4,21	4,65	19,58	17,72	21,62
1964	4,62	4,96	22,92	21,34	24,60
1965	5,02	5,27	26,46	25,20	27,77
1966	5,33	5,51	29,37	28,41	30,36
1967	5,79	5,87	33,99	33,52	34,46
1968	6,29	6,64	41,77	39,56	44,09
1969	6,95	7,18	49,90	48,30	51,55
Σ	68,30	73,63	309,84	292,15	331,15

$$\bar{x}_i = 3,42 \quad \bar{x}_i^2 = 11,66$$

$$\bar{y}_i = 3,68 \quad \bar{y}_i^2 = 13,55$$

$$R^2 = \frac{(309,84 - 20 \times 3,42 \times 3,68)^2}{(292,15 - 20 \times 11,66)(331,15 - 20 \times 13,55)}$$

$$R^2 = \frac{(58,13)^2}{(58,95)(60,15)} = \frac{3378,86}{3545,84} = 0,9529$$

Source du graphique 81.

Nous avons mis au point la mesure du volume de la productivité horaire par actif dans chacun des deux secteurs de la façon suivante :

Du rapprochement de la population active par secteur et de la production en volume (1949) par secteur, nous avons tiré la production par actif que nous avons corrigée des variations de la durée hebdomadaire du travail :

Production intérieure brute

$$P = \frac{\text{Indice de prix à la production}}{\text{Population active}} \times \frac{\text{Durée hebdomadaire}}{x 52} \times \text{coefficient de durée annuelle du travail (absentéisme, congés, etc...)} \quad \text{à la production}$$

Le salaire horaire brut, quant à lui, a été calculé à partir de la masse salariale brute divisée par le nombre des actifs, pour obtenir le salaire annuel brut par actif qui a été divisé par la durée hebdomadaire du travail pour obtenir le taux de salaire horaire brut moyen par actif.

Les deux séries figurent respectivement dans le chapitre sur la productivité et dans celui sur les prix.

